SM-C111

คู่มือการใช้งาน

Thai. 07/2014. Rev.1.0

www.samsung.com

สารบัญ

โทรศัพท์

รายชื่อ

ข้อความและอีเมล

กล้องถ่ายรูป

แกลเลอรี่

สตูดิโอ

อินเทอร์เน็ตและเครือข่ายสังคม

คุณสมบัติเกี่ยวกับเสียง

มัลติมีเดีย

ความปลอดภัย

โปรแกรมอรรถประโยชน์

การเชื่อมต่อกับอุปกรณ์อื่น

การจัดการเครื่องและข้อมูล

การตั้งค่า

การเข้าใช้งาน

อ่านก่อน

เครื่องนี้ให้การสื่อสารระบบโทรศัพท์มือถือและบริการมีเดียโดยใช้มาตรฐานและความเชี่ยวชาญทางเทคโนโลยีใหม่ล่าสุดของซัมซุง คู่มือการใช้งานและข้อมูลนี้มีให้ที่ www.samsung.com ประกอบด้วยรายละเอียดเกี่ยวกับฟังก์ชั่นและคุณสมบัติของเครื่อง

- โปรดอ่านคู่มือเล่มนี้ก่อนใช้งานเครื่องของคุณเพื่อให้แน่ใจว่ามีการใช้งานที่ปลอดภัยและถูกต้อง
- คำอธิบายต่างๆ ขึ้นอยู่กับการตั้งค่าปกติของเครื่อง
- เนื้อหาบางส่วนอาจแตกต่างจากเครื่องของคุณ ทั้งนี้ขึ้นกับภูมิภาค ผู้ให้บริการ หรือซอฟต์แวร์ของเครื่อง
- เนื้อหา (เนื้อหาคุณภาพสูง) ที่จำเป็นต้องใช้งาน CPU และ RAM สูง จะส่งผลกระทบต่อประสิทธิภาพการทำงานโดยรวมของอุปกรณ์ แอพที่เกี่ยวข้องกับเนื้อหานั้นอาจไม่สามารถทำงานเป็นปกติ ทั้งนี้ขึ้นกับข้อกำหนดของอุปกรณ์และสิ่งแวดล้อมที่ใช้งานอุปกรณ์นั้น
- ซัมซุงไม่รับผิดต่อปัญหาด้านประสิทธิภาพที่เกิดจากแอพที่ให้มาโดยผู้ให้บริการรายอื่นนอกเหนือจากซัมซุง
- ซัมซุงไม่รับผิดต่อปัญหาประสิทธิภาพการทำงานหรือความเข้ากันไม่ได้ซึ่งเกิดจากการแก้ไขการตั้งค่ารีจิสทรีหรือการเปลี่ยนแปลงซอฟท์แวร์ระบบปฏิบัติการ การพยายามกำหนดค่าระบบปฏิบัติการอาจทำให้เครื่องของคุณหรือแอพทำงานผิดปกติ
- ซอฟต์แวร์ ข้อมูลเสียง วอลเปเปอร์ รูปภาพ และสื่ออื่นๆ ที่ให้มาพร้อมเครื่องนี้ ได้รับสิทธิ์ให้ใช้งานได้โดยจำกัด การดึงเอาข้อมูลและใช้เอกสารประกอบเหล่านี้เพื่อการค้าหรือเพื่อวัตถุประสงค์อื่นเป็นการละเมิดกฎหมายลิขสิทธิ์ ผู้ใช้มีความรับผิดชอบทุกประการสำหรับกรณีการใช้งานสื่อผิดกฎหมาย
- คุณอาจเสียค่าบริการเพิ่มเติมสำหรับบริการข้อมูล เช่น การส่งข้อความสนทนา การอัพโหลดและดาวน์โหลด การซิงค์อัตโนมัติ หรือการใช้งานบริการบอกตำแหน่ง เพื่อหลีกเลี่ยงค่าบริการเพิ่มเติม ให้เลือกแพ็กเกจค่าบริการข้อมูลที่เหมาะสม โปรดติดต่อผู้ให้บริการของคุณสำหรับรายละเอียด
- แอพพื้นฐานที่มากับอุปกรณ์อาจมีการอัพเดทและอาจไม่รองรับการใช้งานอีกต่อไป โดยไม่มีการแจ้งให้ทราบล่วงหน้า หากคุณมีคำถามเกี่ยวกับแอพที่ให้มาพร้อมอุปกรณ์ ให้ติดต่อศูนย์บริการซัมซุง สำหรับแอพที่ติดตั้งโดยผู้ใช้ ให้ติดต่อผู้ให้บริการ
- การเปลี่ยนแปลงระบบปฏิบัติการหรือติดตั้งซอฟท์แวร์จากแหล่งที่ไม่เป็นทางการอาจส่งผลให้อุปกรณ์ทำงานผิดปกติและข้อมูลเสียหายหรือสูญหาย การกระทำเหล่านี้เป็นการละเมิดข้อตกลงอนุญาตการใช้งานของซัมซุง และจะทำให้การรับประกันสิ้นสุดลง

ไอคอนเพื่อการแนะนำ

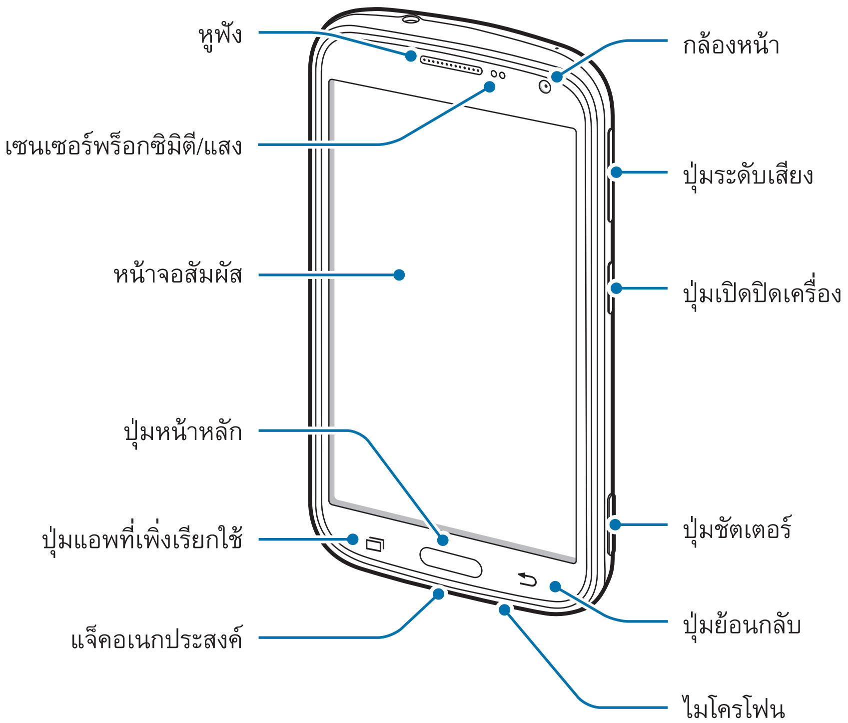
คำเตือน: สถานการณ์ที่อาจทำให้เกิดการบาดเจ็บต่อตัวคุณหรือผู้อื่น

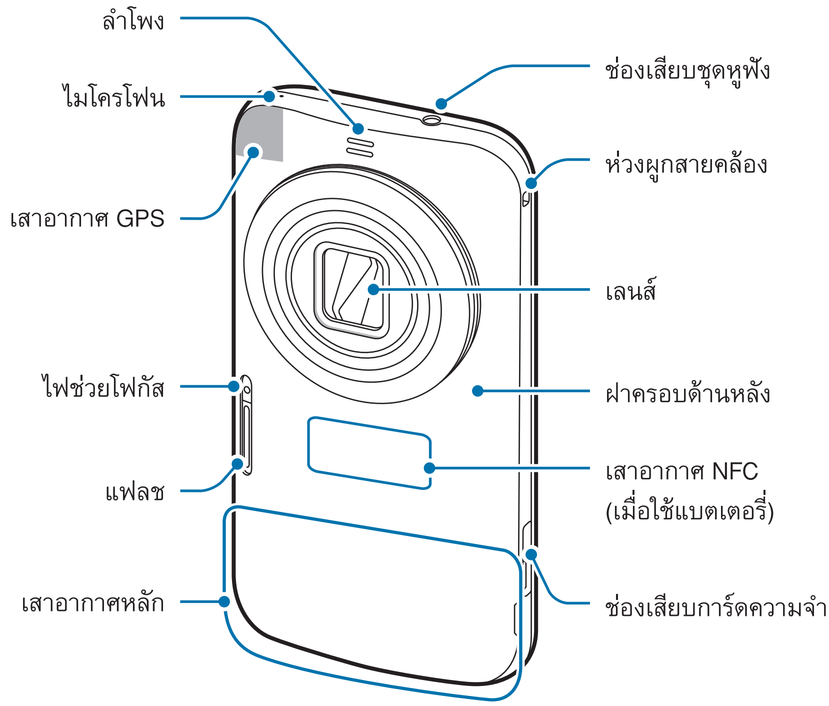
ข้อควรระวัง: สถานการณ์ที่อาจทำให้เกิดความเสียหายต่อเครื่องหรืออุปกรณ์อื่นๆ ของคุณ

หมายเหตุ: ข้อควรรู้ คำแนะนำ หรือข้อมูลเพิ่มเติม

การเริ่มต้นใช้งาน

ส่วนประกอบต่างๆของเครื่อง





ห้ามให้เลนส์ถูกกระทบกระเทือน การกระทำเช่นนั้นอาจทำให้เลนส์ทำงานผิดปกติ

- ห้ามปกคลุมบริเวณเสาอากาศด้วยมือของคุณ หรือด้วยวัตถุอื่นใดยกเว้นขณะที่คุณถ่ายรูปหรือวีดีโอ การกระทำเช่นนั้นอาจทำให้เกิดปัญหาในการเชื่อมต่อหรือทำให้แบตเตอรี่หมดลง
- ห้ามติดฟิล์มกันรอย เนื่องจากเป็นสาเหตุให้เซนเซอร์ทำงานผิดปกติ
- ห้ามปล่อยให้น้ำถูกหน้าจอสัมผัส หน้าจอสัมผัสอาจทำงานผิดปกติในสภาพที่มีความชื้นหรือเมื่อถูกน้ำ

ปุ่ม

ปุ่ม	ฟังก์ชั่น
ปุ่มเปิด/ปิด	• กดค้างไว้ที่ปุ่มนี้เพื่อเปิดหรือปิดเครื่อง • กดเพื่อล็อกหรือปลดล็อกเครื่อง เครื่องจะเข้าสู่โหมดล็อกเมื่อหน้าจอสัมผัสปิดลง
แอพล่าสุด	• สัมผัสเพื่อเปิดรายการแอพล่าสุด • สัมผัสค้างไว้เพื่อเข้าถึงทางเลือกเพิ่มเติมสำหรับหน้าจอปัจจุบัน
หน้าหลัก	• กดเพื่อปลดล็อกเครื่อง เครื่องจะเข้าสู่โหมดล็อกเมื่อหน้าจอสัมผัสปิดลง • กดเพื่อกลับสู่หน้าจอหลัก • กดสองครั้งเพื่อเริ่ม S Voice • กดค้างไว้เพื่อเริ่มต้น Google
กลับ	• สัมผัสเพื่อกลับสู่หน้าก่อนหน้า
ระดับเสียง	• กดเพื่อปรับระดับเสียงของเครื่อง
ชัตเตอร์	• กดกดค้างไว้เพื่อเริ่มต้น **กล้องถ่ายรูป** • กดลงครึ่งหนึ่งเพื่อปรับโฟกัสในโหมดกล้องถ่ายรูป • กดเพื่อถ่ายรูปโหมดกล้องถ่ายรูป

ส่วนประกอบในชุดผลิตภัณฑ์

โปรดตรวจสอบว่าในกล่องมีอุปกรณ์ต่อไปนี้ครบทุกรายการ:

- เครื่อง
- แบตเตอรี่
- คู่มือการเริ่มต้นใช้งานแบบด่วน

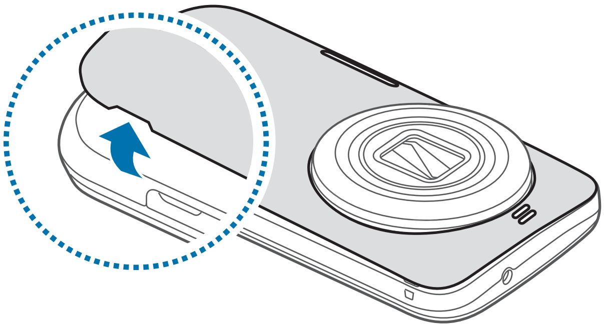
- รายการสิ่งที่ให้มากับเครื่องนี้และอุปกรณ์เสริมที่มีอาจแตกต่างกันไป ทั้งนี้ขึ้นกับภูมิภาคและผู้ให้บริการ
- รายการสิ่งที่ให้มานี้ได้รับการออกแบบมาโดยเฉพาะสำหรับเครื่องนี้เท่านั้น และอาจเข้ากันไม่ได้กับเครื่องอื่น
- ลักษณะภายนอกและข้อมูลจำเพาะอาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่แจ้งให้ทราบล่วงหน้า
- คุณสามารถซื้ออุปกรณ์เสริมเพิ่มเติมได้จากตัวแทนจำหน่ายของซัมซุงใกล้บ้านคุณ โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่าอุปกรณ์เหล่านั้นเข้ากันได้กับเครื่องก่อนซื้อ
- ให้ใช้อุปกรณ์เสริมที่ผ่านการรับรองจากซัมซุงเท่านั้น การทำงานผิดปกติที่เกิดจากการใช้งานอุปกรณ์เสริมที่ไม่ผ่านการรับรอง จะไม่ได้รับการคุ้มครองโดยบริการการรับประกัน
- อุปกรณ์เสริมที่มีทั้งหมดอาจมีการเปลี่ยนแปลง ทั้งนี้ขึ้นกับบริษัทผู้ผลิตทั้งสิ้น สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับอุปกรณ์เสริมที่มี โปรดอ้างอิงเว็บไซท์ของซัมซุง

การติดตั้ง SIM หรือ USIM การ์ด และแบตเตอรี่

ใส่ SIM หรือ USIM การ์ด ที่ผู้ให้บริการโทรศัพท์มือถือให้มา และใส่แบตเตอรี่ที่ให้มา

เครื่องนี้ใช้ได้กับ microSIM การ์ด เท่านั้น

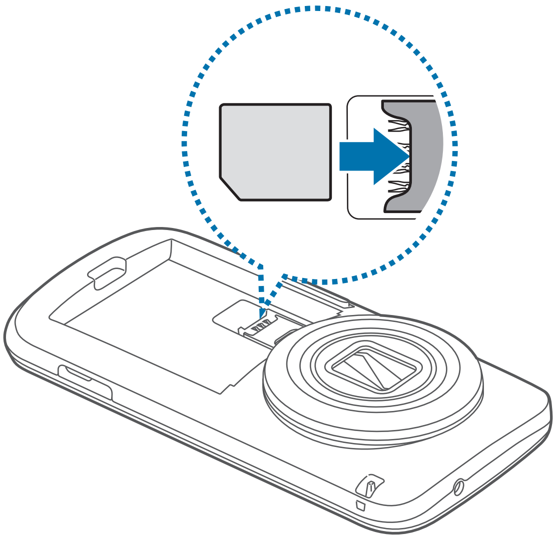
1 ถอดฝาครอบด้านหลังออก



ระวังไม่ให้เล็บของคุณหักเมื่อคุณถอดฝาครอบด้านหลังออก

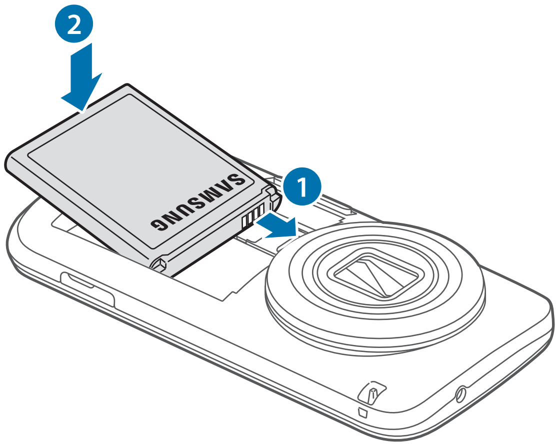
อย่าบิดหรืองอฝาครอบด้านหลังมากเกินไป การกระทำดังกล่าวอาจทำให้ฝาครอบเสียหายได้

2 ใส่ SIM หรือ USIM การ์ด โดยให้หน้าสัมผัสสีทองหันหน้าลง

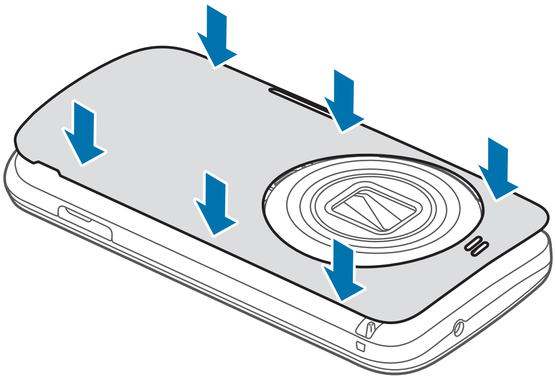


- ห้ามใส่การ์ดความจำในช่อง SIM การ์ด หากการ์ดความจำติดค้างอยู่ในช่อง SIM การ์ด ให้นำเครื่องไปที่ศูนย์บริการซัมซุงเพื่อถอดการ์ดความจำออก
- ใช้ความระมัดระวังที่จะไม่ให้ SIM หรือ USIM การ์ด สูญหาย หรือให้ผู้อื่นใช้งาน ซัมซุงไม่รับผิดชอบต่อความเสียหายหรือความไม่สะดวกใดๆ ที่เกิดจากการทำการ์ดสูญหายหรือถูกขโมย

3 ใส่แบตเตอรี่



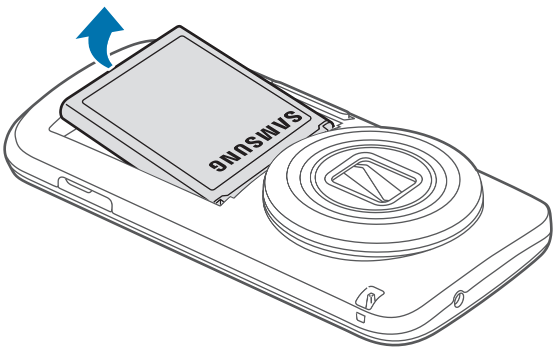
4 ใส่ฝาครอบด้านหลังกลับเข้าที่เดิม



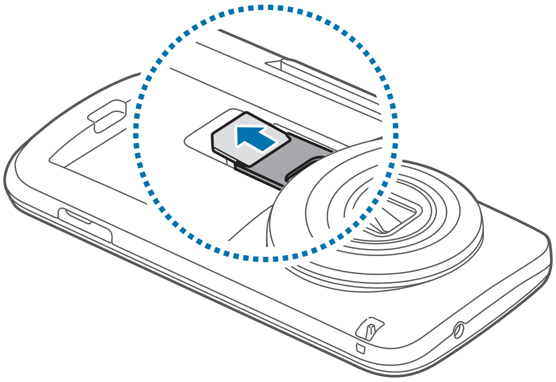
การถอด SIM หรือ USIM การ์ด และแบตเตอรี่

1 ถอดฝาครอบด้านหลังออก

2 ดึงแบตเตอรี่ออก



3 ดึง SIM หรือ USIM การ์ด



การชาร์จแบตเตอรี่

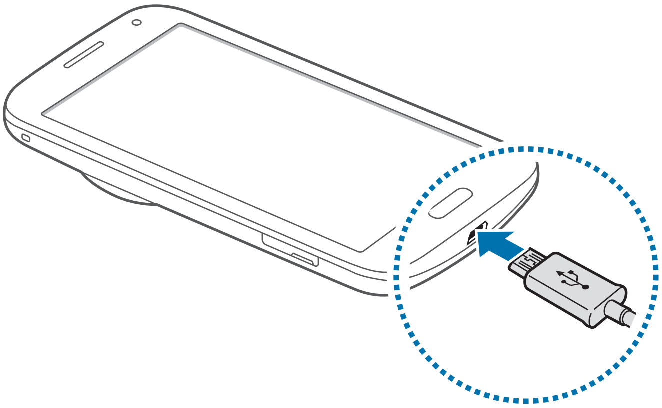
ใช้เครื่องชาร์จเพื่อชาร์จแบตเตอรี่ก่อนใช้งานครั้งแรก สามารถใช้เครื่องคอมพิวเตอร์เพื่อชาร์จตัวเครื่องเครื่องได้โดยการเชื่อมต่อ ทั้งสองสิ่งเข้าด้วยกันผ่านสาย USB

ใช้งานเฉพาะเครื่องชาร์จ แบตเตอรี่ และสายชาร์จที่ผ่านการรับรองจากซัมซุงเท่านั้น เครื่องชาร์จหรือสายที่ไม่ผ่านการรับรองอาจทำให้แบตเตอรี่ระเบิดหรือทำให้เครื่องเสียหาย

- เมื่อพลังงานแบตเตอรี่ต่ำ ไอคอนแบตเตอรี่จะแสดงลักษณะว่างเปล่า
- หากแบตเตอรี่ถูกใช้งานจนประจุหมดเกลี้ยง จะไม่สามารถเปิดเครื่องได้ทันทีที่เชื่อมต่อเครื่องชาร์จ ควรชาร์จควรชาร์จแบตเตอรี่ที่หมดประจุประมาณสองถึงสามนาทีก่อนที่จะเปิดเครื่อง
- หากคุณใช้งานหลายแอพพร้อมกัน ใช้แอพเครือข่าย หรือแอพที่ต้องการการเชื่อมต่อไปยังอุปกรณ์อื่น แบตเตอรี่จะหมดลงอย่างรวดเร็ว เพื่อหลีกเลี่ยงการหลุดจากเครือข่ายหรือเครื่องดับระหว่างการถ่ายโอนข้อมูล ให้ใช้งานแอพเหล่านี้หลังจากชาร์จแบตเตอรี่จนเต็มทุกครั้ง

1 เชื่อมต่อสาย USB เข้ากับตัวแปลงไฟผ่าน USB

2 เสียบปลายสาย USB เข้ากับแจ็คอเนกประสงค์



การเชื่อมต่อเครื่องชาร์จอย่างไม่ถูกต้องอาจทำให้เกิดความเสียหายรุนแรงต่อเครื่อง ความเสียหายใดๆที่เกิดจากการใช้งานไม่ถูกต้องจะไม่ได้รับการคุ้มครองโดยการรับประกัน

3 เสียบตัวแปลงไฟผ่าน USB เข้ากับเต้าเสียบไฟฟ้า

- เครื่องสามารถใช้งานขณะชาร์จได้ แต่จะทำให้ใช้เวลานานขึ้นในการชาร์จแบตเตอรี่ให้เต็ม
- หากอุปกรณ์ได้รับกระแสไฟที่ไม่คงที่ระหว่างการชาร์จ หน้าจอสัมผัสอาจไม่ทำงาน หากเกิดเหตุการณ์เช่นนี้ให้ถอดเครื่องชาร์จออกจากอุปกรณ์
- ในขณะชาร์จ อุปกรณ์จะร้อนขึ้น ซึ่งเป็นเรื่องปกติและไม่มีผลต่ออายุการใช้งานหรือประสิทธิภาพของเครื่องแต่อย่างใด หากแบตเตอรี่เกิดความร้อนสูงกว่าปกติ เครื่องชาร์จอาจหยุดทำงาน
- หากเครื่องของคุณไม่ชาร์จตามปกติ ให้นำเครื่องและเครื่องชาร์จไปที่ศูนย์บริการซัมซุง

4 หลังจากชาร์จจนเต็มแล้ว ให้ถอดเครื่องออกจากเครื่องชาร์จ โดยให้ถอดเครื่องชาร์จออกจากเครื่องก่อน จากนั้นจึงถอดปลั๊กออกจากช่องเสียบไฟ

อย่านำแบตเตอรี่ออกก่อนที่จะถอดเครื่องชาร์จ การกระทำดังกล่าวอาจทำให้เครื่องเสียหายได้

เพื่อประหยัดพลังงาน ให้ถอดเครื่องชาร์จออกเมื่อไม่ใช้งาน เครื่องชาร์จไม่มีปุ่มเปิด/ปิด ดังนั้นคุณจะต้องถอดปลั๊กเครื่องชาร์จออกจากช่องเสียบไฟเมื่อไม่ใช้งานเพื่อหลีกเลี่ยงการสิ้นเปลืองพลังงาน ควรนำเครื่องชาร์จไว้ใกล้กับช่องเสียบไฟและให้สามารถเข้าถึงได้โดยง่ายขณะที่กำลังชาร์จ

วิธีลดการใช้งานแบตเตอรี่

เครื่องของคุณมีทางเลือกที่ช่วยให้คุณประหยัดการใช้งานพลังงานแบตเตอรี่ได้ โดยการกำหนดค่าทางเลือกเหล่านี้และปิดใช้งานคุณสมบัติเบื้องหลัง คุณจะสามารถใช้งานอุปกรณ์ได้ยาวนานขึ้นระหว่างการชาร์จ:

- เมื่อคุณไม่ได้ใช้งานอุปกรณ์ ให้สลับไปสู่โหมดพักเครื่องโดยการกดปุ่มเปิดปิดเครื่อง
- ปิดแอพที่ไม่จำเป็นด้วยตัวจัดการงาน
- ปิดใช้งานคุณสมบัติบลูทูธ
- ปิดใช้งานคุณสมบัติ Wi-Fi
- ปิดใช้งานการซิงค์อัตโนมัติของแอพ
- ลดเวลาเปิดไฟแบ็คไลท์
- ลดความสว่างของหน้าจอ

การใส่การ์ดความจำ

เครื่องของคุณรองรับการ์ดความจำที่มีความจุได้สูงสุด 64 GB โดยขึ้นกับผู้ผลิตและชนิดของการ์ดความจำ การ์ดความจำบางการ์ดอาจเข้ากันไม่ได้กับเครื่องของคุณ

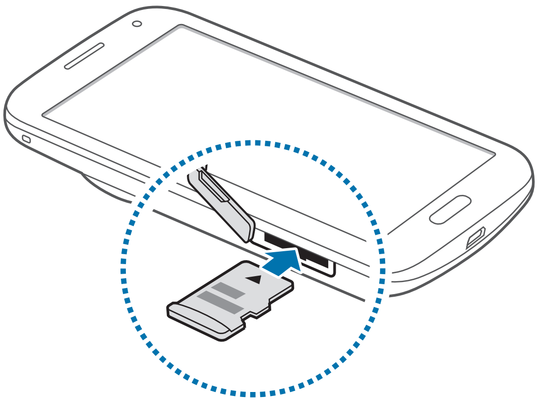
- การ์ดความจำบางการ์ดอาจเข้ากันไม่ได้โดยสมบูรณ์กับเครื่องของคุณ การใช้การ์ดที่เข้ากันไม่ได้อาจทำให้เครื่องหรือการ์ดความจำเสียหาย หรือทำให้ข้อมูลที่เก็บอยู่ในการ์ดเสียหาย
- ใช้ความระมัดระวังในการใส่การ์ดความจำให้ถูกด้าน

- อุปกรณ์นี้รองรับเฉพาะระบบไฟล์ FAT และ exFAT สำหรับการ์ดความจำเท่านั้น เมื่อใส่การ์ดที่ฟอร์แมตโดยใช้ระบบไฟล์แบบอื่น อุปกรณ์จะขอให้ฟอร์แมตข้อมูลในการ์ดความจำใหม่
- การเขียนและลบข้อมูลบ่อยๆ จะทำให้การ์ดความจำมีอายุการใช้งานสั้นลง
- เมื่อใส่การ์ดความจำลงในเครื่อง ไดเร็กทอรี่ไฟล์ในการ์ดความจำจะปรากฏในโฟลเดอร์ **ไฟล์ส่วนตัว** → **SD card**

1 เปิดฝาครอบช่องเสียบการ์ดความจำ

2 ใส่การ์ดความจำเข้ากับเครื่องโดยคว่ำด้านที่มีโลหะสีทองลง

3 ดันการ์ดความจำเข้าไปในช่องเสียบจนกระทั่งการ์ดล็อกเข้าที่



4 ปิดฝาครอบช่องเสียบการ์ดความจำ

การถอดการ์ดความจำ

ก่อนถอดการ์ดความจำออก ให้ถอดการ์ดออกก่อนเพื่อถอดการ์ดได้อย่างปลอดภัย ที่หน้าจอหลัก สัมผัส **แอพส์** → **การตั้งค่า** → **ที่จัดเก็บ** → **ถอด SD การ์ด**

1 เปิดฝาครอบช่องเสียบการ์ดความจำ

2 ดันการ์ดความจำจนกระทั่งการ์ดถูกปลดออกจากเครื่อง จากนั้นจึงดึงการ์ดออก

3 ปิดฝาครอบช่องเสียบการ์ดความจำ

อย่าถอดการ์ดความจำขณะที่เครื่องกำลังถ่ายโอนหรือเข้าถึงข้อมูลอยู่ การกระทำเช่นนั้นอาจทำให้ข้อมูลสูญหายหรือเสียหาย หรือทำให้การ์ดความจำหรืออุปกรณ์เสียหาย ซัมซุงไม่รับผิดชอบต่อความสูญเสียที่เกิดจากการใช้งานที่ไม่ถูกต้องของการ์ดความจำที่เสียหาย รวมทั้งการสูญเสียข้อมูล

การฟอร์แมทการ์ดความจำ

การ์ดความจำที่ฟอร์แมทโดยคอมพิวเตอร์อาจเข้ากันไม่ได้กับเครื่อง ให้ฟอร์แมตการ์ดความจำบนอุปกรณ์ของคุณ

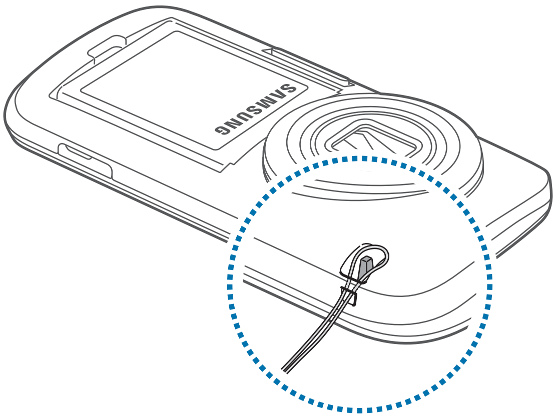
ที่หน้าจอหลัก สัมผัส **แอพส์** → **การตั้งค่า** → **ที่จัดเก็บ** → **ฟอร์แมต SD การ์ด** → **ฟอร์แมต SD การ์ด** → **ลบทั้งหมด**

ก่อนที่จะฟอร์แมตการ์ดความจำ อย่าลืมทำสำเนาเพื่อสำรองข้อมูลสำคัญๆ ทั้งหมดที่เก็บไว้ในเครื่อง การรับประกันโดยบริษัทผู้ผลิตจะไม่ครอบคลุมกรณีที่ข้อมูลสูญหายจากการใช้งานของผู้ใช้

การใส่สายคล้องข้อมือ

1 ถอดฝาครอบด้านหลังออก

2 สอดสายคล้องข้อมือผ่านช่อง และผูกเข้ากับแกนเล็กๆ



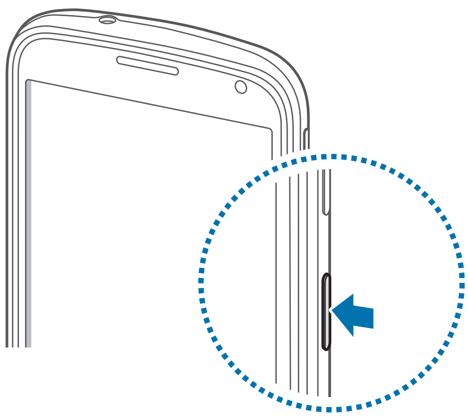
3 ใส่ฝาครอบด้านหลังกลับเข้าที่เดิม

การเปิดและปิดเครื่อง

เมื่อเปิดเครื่องขึ้นเป็นครั้งแรก โปรดทำตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อตั้งค่าเครื่องของคุณ

กดค้างไว้ปุ่มเปิดปิดเครื่องเป็นเวลาไม่กี่วินาที เพื่อเปิดเครื่อง

เมื่อต้องการปิดอุปกรณ์ ให้กดค้างไว้ที่ปุ่มเปิดปิดเครื่อง แล้วสัมผัส **ปิดเครื่อง**



ปฏิบัติตามคำเตือนและแนวทางการใช้งานทั้งหมดจากผู้มีอำนาจสั่งการในพื้นที่ห้ามใช้อุปกรณ์ไร้สาย เช่น บนเครื่องบินหรือในโรงพยาบาล

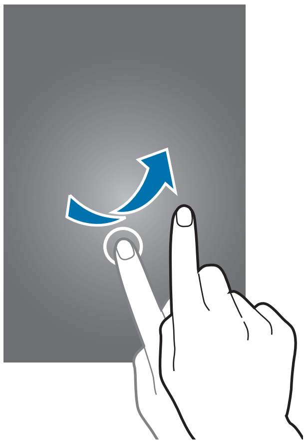
การถือเครื่อง

อย่าบังบริเวณเสาอากาศด้วยมือของคุณหรือวัตถุอื่นๆ การกระทำเช่นนั้นอาจทำให้เกิดปัญหาในการเชื่อมต่อหรือทำให้แบตเตอรี่หมดลง

การล็อกและการปลดล็อกเครื่อง

กดปุ่มเปิดปิดเครื่องเพื่อปิดหน้าจอและให้เครื่องเข้าสู่โหมดล็อก เครื่องจะล็อกโดยอัตโนมัติถ้าหากไม่ได้ใช้งานตามเวลาที่กำหนด

เพื่อปลดล็อกเครื่อง กดปุ่มเปิดปิดเครื่องหรือปุ่มหน้าหลัก และสะบัดนิ้วไปในทิศทางใดๆ ภายในบริเวณปลดล็อกหน้าจอ



คุณสามารถเปลี่ยนรหัสปลดล็อกเพื่อปลดล็อกเครื่องได้ โปรดดูข้อมูลรายละเอียดใน การเปลี่ยนวิธีการล็อกหน้าจอ

เบื้องต้น

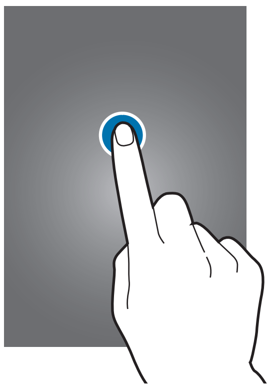
การใช้หน้าจอสัมผัส

- ไม่ควรให้หน้าจอสัมผัสสัมผัสกับอุปกรณ์ไฟฟ้าอื่นๆ ไฟฟ้าสถิตอาจทำให้หน้าจอสัมผัสทำงานผิดปกติได้
- เพื่อหลีกเลี่ยงการทำความเสียหายแก่หน้าจอสัมผัส อย่าสัมผัสหน้าจอด้วยวัตถุแหลมคมใดๆ หรือกดหน้าจออย่างแรงเกินไปด้วยปลายนิ้วมือ

- เครื่องอาจไม่รับรู้อินพุตแบบสัมผัสที่อยู่ใกล้ขอบหน้าจอซึ่งอยู่นอกบริเวณอินพุตแบบสัมผัส
- การปล่อยให้หน้าจอสัมผัสพักการทำงานเป็นระยะเวลายาวนานอาจทำให้เกิดภาพค้างบนหน้าจอ ให้ปิดหน้าจอสัมผัสเมื่อคุณไม่ได้ใช้งานอุปกรณ์
- แนะนำให้ใช้นิ้วมือเมื่อคุณใช้งานหน้าจอสัมผัส

การสัมผัส

สัมผัสด้วยนิ้วมือเพื่อเปิดแอพ เพื่อเลือกรายการจากเมนู เพื่อกดปุ่มบนหน้าจอ หรือเพื่อกรอกตัวอักษรโดยใช้แป้นพิมพ์บนหน้าจอ



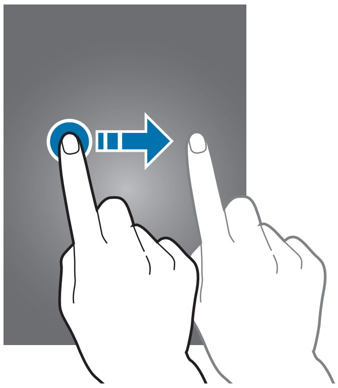
การสัมผัสค้างไว้

สัมผัสค้างไว้ที่รายการใดๆ เป็นเวลานานกว่า 2 วินาที เพื่อเข้าถึงทางเลือกที่มี



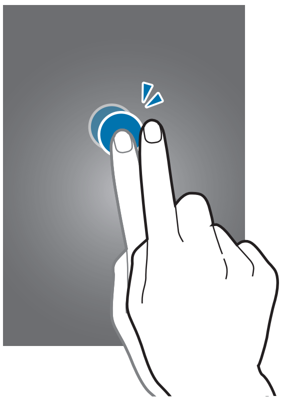
การลาก

เพื่อเคลื่อนย้ายไอคอนหรือภาพย่อ ให้สัมผัสค้างไว้แล้วลากไปยังตำแหน่งเป้าหมาย



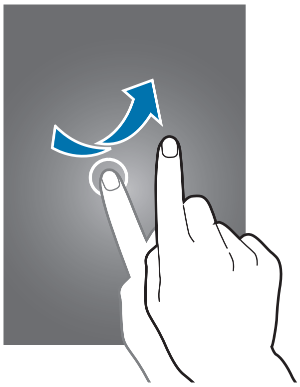
การสัมผัสสองครั้ง

สัมผัสสองครั้งที่หน้าเว็บหรือภาพเพื่อซูมเข้าไปยังส่วนหนึ่ง สัมผัสสองครั้งอีกครั้งเพื่อย้อนกลับ



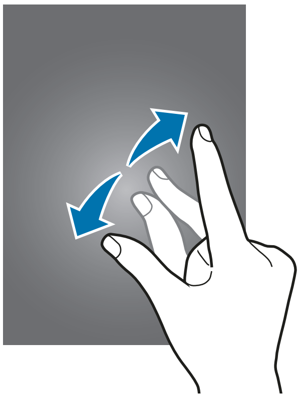
การสะบัด

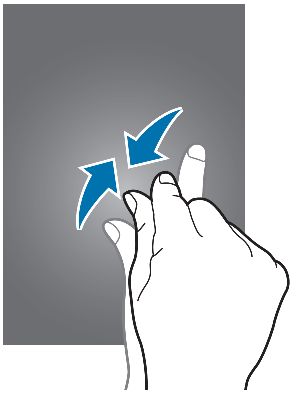
สะบัดไปทางซ้ายหรือขวาที่หน้าจอหลักหรือหน้าจอแอพเพื่อดูแผงหน้าจออื่นๆ สะบัดขึ้นหรือลงเพื่อเลื่อนผ่านหน้าเว็บหรือรายการใดๆ เช่น รายชื่อ



การแยกนิ้วออกจากกันและบีบนิ้วเข้าหากัน

แยกสองนิ้วออกจากกันบนหน้าเว็บ แผนที่ หรือภาพเพื่อซูมเข้าไปยังส่วนหนึ่ง บีบเข้าหากันเพื่อซูมออก





ไอคอนตัวบ่งชี้

ไอคอนที่แสดงที่แถบสถานะจะให้ข้อมูลเกี่ยวกับสถานะของเครื่อง ไอคอนที่แสดงในตารางด้านล่างเป็นไอคอนที่พบบ่อยที่สุด

แถบสถานะอาจไม่ปรากฏที่ด้านบนสุดของหน้าจอในบางแอพ เพื่อแสดงแถบสถานะ ให้ลากลงมาจากด้านบนสุดของหน้าจอ

ไอคอน	ความหมาย
	ไม่มีสัญญาณ
	ความแรงของสัญญาณ
	โรมมิ่ง (อยู่นอกพื้นที่บริการปกติ)
	เชื่อมต่อกับเครือข่าย GPRS
	เชื่อมต่อกับเครือข่าย EDGE
	เชื่อมต่อกับเครือข่าย UMTS
	เชื่อมต่อกับเครือข่าย HSDPA
	เชื่อมต่อกับเครือข่าย HSPA+
	Wi-Fi เชื่อมต่อแล้ว
	เปิดใช้งานคุณสมบัติบลูทูธ
	เปิดใช้งาน GPS
	กำลังใช้สาย
	เบอร์ที่ไม่ได้รับสาย
	คุณสมบัติ Smart Stay หรือ Smart Pause เปิดใช้งานแล้ว
	ซิงค์กับเว็บแล้ว
	เชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์แล้ว
	ไม่มี SIM หรือ USIM การ์ด
	ข้อความหรือข้อความมัลติมีเดียใหม่
	ตั้งเวลาเตือนไว้

ไอคอน	ความหมาย
	เปิดใช้งานโหมดปิดเสียง
	เปิดใช้งานโหมดระบบสั่น
	เปิดใช้งานโหมดการบิน
	เกิดข้อผิดพลาดหรือควรใช้งานด้วยความระมัดระวัง
	แสดงระดับแบตเตอรี่

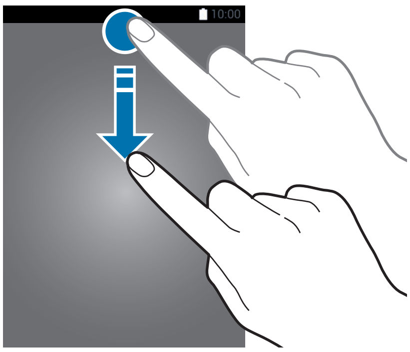
แผงการแจ้งเตือนและแผงการตั้งค่าด่วน

การใช้งานแผงการแจ้งเตือน

เมื่อคุณได้รับการแจ้งเตือนใหม่ เช่นข้อความหรือสายที่ไม่ได้รับ จะมีไอคอนบ่งชี้สถานะปรากฏที่แถบสถานะ เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับไอคอนเหล่านี้ เปิดแผงการแจ้งเตือนและดูรายละเอียด

เพื่อเปิดแผงการแจ้งเตือน ให้ลากแถบสถานะลงมา

เพื่อปิดแผงการแจ้งเตือน ลากแถบจากด้านล่างสุดของหน้าจอขึ้นมา



คุณสามารถใช้ฟังก์ชั่นต่อไปนี้ได้ในแผงการแจ้งเตือน



การปรับความสว่าง

เพื่อตั้งค่าให้เครื่องปรับความสว่างโดยอัตโนมัติ ให้ทำเครื่องหมายที่ **ออโต้** เพื่อปรับความสว่างจากระดับความสว่างอัตโนมัติ ลากแถบปรับความสว่างไปทางซ้ายหรือทางขวา

เมื่อระดับพลังงานแบตเตอรี่ต่ำ แถบปรับความสว่างจะหายไปจากแผงการแจ้งเตือน

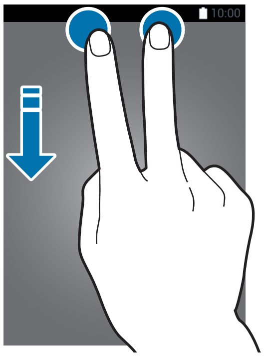
การใช้งานแผงการตั้งค่าด่วน

ที่แผงการแจ้งเตือนจะมีปุ่มการตั้งค่าด่วนอยู่หลายปุ่ม เพื่อดูหรือเข้าถึงปุ่มการตั้งค่าด่วน เปิดแผงการตั้งค่าด่วน เมื่อคุณเปิดแผงการตั้งค่าด่วน คุณสามารถเปิดใช้งานหรือปิดใช้งานคุณสมบัติต่างๆ หรือเปลี่ยนการตั้งค่าได้หลายอย่าง

เพื่อเปิดแผงการตั้งค่าด่วน ลากแถบสถานะลงมาด้วยนิ้วมือสองนิ้ว

เพื่อปิดแผงการตั้งค่าด่วน ลากแถบจากด้านล่างสุดของหน้าจอขึ้นมา

เพื่อจัดเรียงตำแหน่งของปุ่มการตั้งค่าด่วน ในแผงการแจ้งเตือน สัมผัส จากนั้นสัมผัสค้างที่รายการ และลากรายการนั้นไปยังตำแหน่งอื่น



ให้ใช้ทางเลือกดังต่อไปนี้

- **Wi-Fi**: เปิดใช้งานหรือปิดใช้งานคุณสมบัติ Wi-Fi โปรดดูข้อมูลรายละเอียดใน การเชื่อมต่อกับเครือข่าย Wi-Fi
- **ตำแหน่ง**: เปิดใช้งานหรือปิดใช้งานคุณสมบัติ GPS
- **เสียง** / **สั่น** / **ปิดเสียง**: เปิดใช้งานหรือปิดใช้งานโหมดเสียงและโหมดเงียบ คุณสามารถตั้งค่าให้เครื่องสั่นหรือปิดเสียงทั้งหมดได้ในโหมดเงียบ
- **การหมุน หน้าจอ**: อนุญาตหรือสั่งห้ามไม่ให้อินเทอร์เฟซหมุน เมื่อคุณหมุนเครื่อง

บางแอพไม่อนุญาตให้ทำการหมุนหน้าจอ

- **บลูทูธ**: เปิดใช้งานหรือปิดใช้งานคุณสมบัติบลูทูธ
- **ข้อมูล มือถือ**: เปิดใช้งานหรือปิดใช้งานการเชื่อมต่อข้อมูลมือถือ

- **ประหยัด ไฟ สูงสุด**: เปิดใช้งานหรือปิดใช้งานโหมดประหยัดพลังงานขั้นพิเศษ โปรดดูข้อมูลรายละเอียดใน การใช้งานคุณสมบัติประหยัดพลังงาน
- **กล่อง เครื่องมือ**: ซ่อนหรือแสดงไอคอนกล่องเครื่องมือ โปรดดูข้อมูลรายละเอียดใน กล่องเครื่องมือ
- **ฮอตสปอต มือถือ**: เปิดใช้งานหรือปิดใช้งานคุณสมบัติการเชื่อมโยงเครือข่ายด้วย Wi-Fi โปรดดูข้อมูลรายละเอียดใน การเชื่อมโยงเครือข่ายของเครื่องและการใช้งานฮอตสปอตมือถือ
- **Screen Mirroring**: เปิดใช้งานหรือปิดใช้งานคุณสมบัติการสะท้อนหน้าจอ โปรดดูข้อมูลรายละเอียดใน Screen Mirroring
- **NFC**: เปิดใช้งานหรือปิดใช้งานคุณสมบัติ NFC โปรดดูข้อมูลรายละเอียดใน NFC
- **ซิงค์**: เปิดใช้งานหรือปิดใช้งานการซิงค์ข้อมูลอัตโนมัติของแอพ
- **พักหน้าจอ อัจฉริยะ**: เปิดใช้งานหรือปิดใช้งานคุณสมบัติการพักหน้าจออัจฉริยะ เมื่อคุณเปิดใช้งานคุณสมบัตินี้ หน้าจอจะยังคงเปิดอยู่ตราบใดที่คุณมองที่หน้าจอ
- **การพัก อัจฉริยะ**: เปิดใช้งานหรือปิดใช้งานคุณสมบัติการพักอัจฉริยะ เมื่อคุณเปิดใช้งานคุณสมบัตินี้ การเปิดเล่นจะหยุดพักเมื่อคุณมองออกไปจากหน้าจอ
- **ประหยัด พลังงาน**: เปิดใช้งานหรือปิดใช้งานโหมดประหยัดพลังงาน โปรดดูข้อมูลรายละเอียดใน การใช้งานคุณสมบัติประหยัดพลังงาน
- **โหมด การห้าม**: เปิดใช้งานหรือปิดใช้งานโหมดการห้าม ในโหมดการห้าม เครื่องของคุณจะปิดกั้นการแจ้งเตือน เพื่อเลือกการแจ้งเตือนที่จะปิดกั้น สัมผัส **การตั้งค่า** → **โหมดการห้าม**
- **โหมด การบิน**: เปิดใช้งานหรือปิดใช้งานโหมดการบิน

หน้าจอหลักและหน้าจอแอพ

หน้าจอหลัก

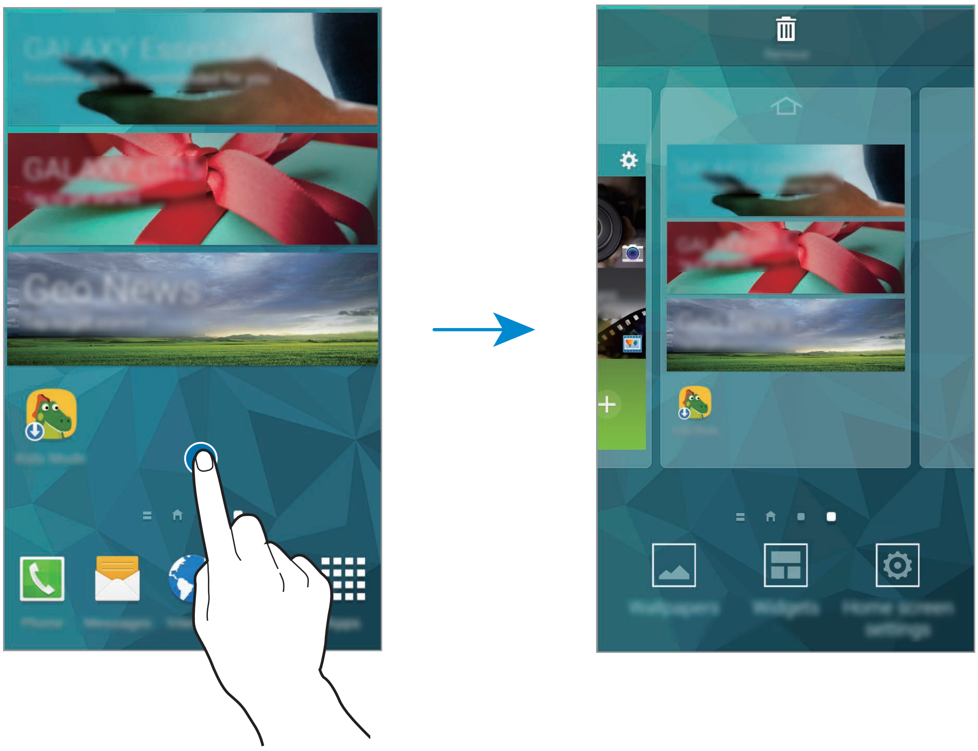
หน้าจอหลักเป็นจุดเริ่มต้นสำหรับการเข้าถึงคุณสมบัติทั้งหมดของเครื่อง ซึ่งแสดงวิดเจ็ด ทางลัดของแอพ ฯลฯ วิดเจ็ดเป็นแอพขนาดเล็กที่ใช้เริ่มต้นฟังก์ชั่นของแอพบางอย่าง เพื่อให้ข้อมูลและการเข้าถึงที่สะดวกบนหน้าจอหลักของคุณ

หน้าจอหลักสามารถมีแผงหน้าจอหลายแผง เพื่อดูแผงอื่นๆ ให้เลื่อนไปทางซ้ายหรือขวา เพื่อกำหนดค่าหน้าจอหลัก โปรดดูที่ การจัดการหน้าจอหลักและหน้าจอแอพ เพื่อทราบรายละเอียด



ทางเลือกหน้าจอหลัก

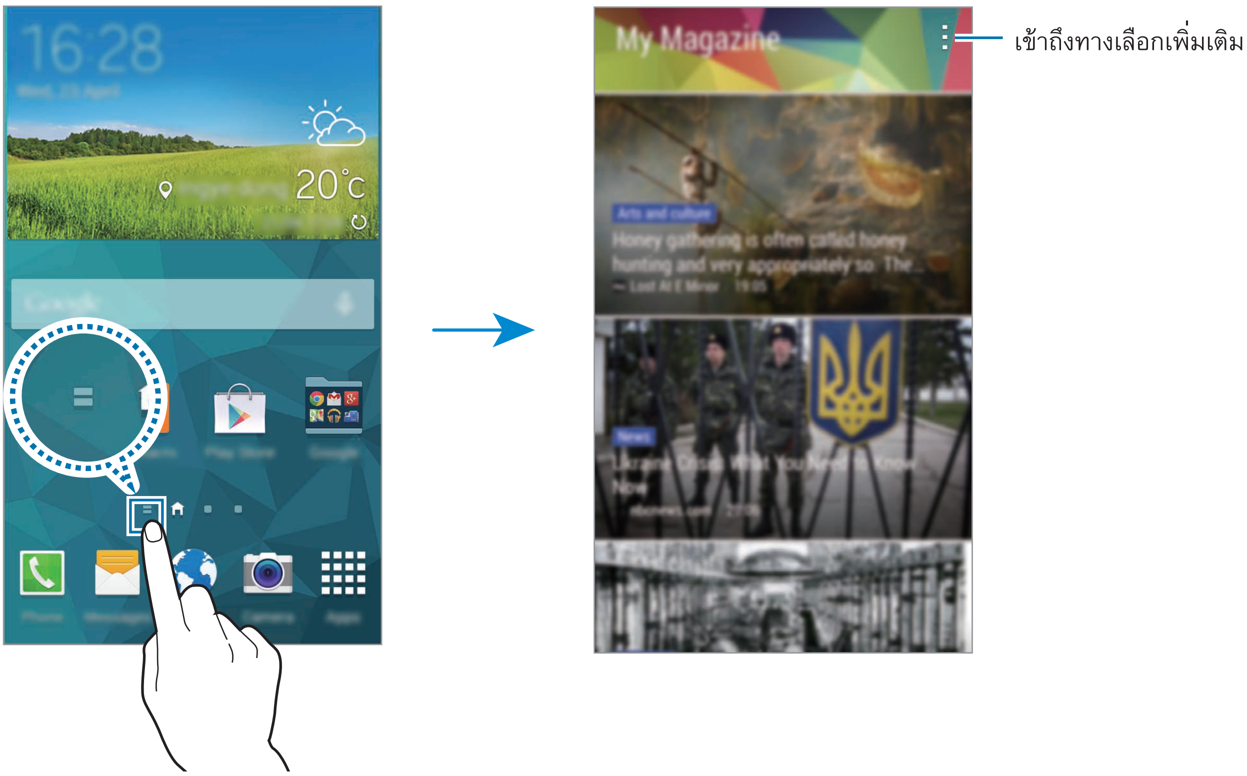
สัมผัสที่บริเวณหนึ่งบริเวณหนึ่งค้างไว้ หรือบีบนิ้วมือของคุณเข้าหากันที่หน้าจอหลักเพื่อเข้าถึงทางเลือกที่มีให้ที่หน้าจอหลัก



การใช้งานแมกกาซีนส่วนตัว

สัมผัส หรือเลื่อนไปทางขวาที่หน้าจอหลักเพื่อเปิด **My Magazine**

My Magazine แสดงอัพเดตข้อมูลเครือข่ายสังคมพร้อมทั้งข่าวที่คุณสนใจแบบทันสถานการณ์



เพื่อเลือกเนื้อหาที่จะแสดง สัมผัส ⋮ → **การตั้งค่า** จากนั้นเลือกประเภทที่คุณสนใจ

เพื่ออัพเดตเนื้อหาโดยอัตโนมัติเมื่อเปิด **My Magazine** สัมผัส ⋮ → **การตั้งค่า** จากนั้นทำเครื่องหมายเลือก **รีเฟรชอัตโนมัติเมื่อเปิด**

ถ้าต้องการปิดใช้งาน **My Magazine** ที่หน้าจอหลัก ให้สัมผัสที่บริเวณใดบริเวณหนึ่งค้างไว้ จากนั้นสัมผัส **การตั้งค่าหน้าหลัก** และยกเลิกการเลือก **My Magazine**

หน้าจอแอพ

หน้าจอแอพจะแสดงไอคอนสำหรับแอพทั้งหมด รวมทั้งแอพที่ติดตั้งใหม่

ที่หน้าจอหลัก สัมผัส **แอพส์** เพื่อเปิดหน้าจอแอพ เพื่อดูแผงหน้าจออื่น เลื่อนไปทางซ้ายหรือทางขวา หรือเลือกตัวบ่งชี้บนหน้าจอที่ด้านล่างของหน้าจอ เพื่อกำหนดค่าหน้าจอแอพ โปรดดูที่ การจัดการหน้าจอหลักและหน้าจอแอพ เพื่อทราบรายละเอียด



การเปิดแอพ

ที่หน้าจอหลักหรือหน้าจอแอพ เลือกไอคอนแอพเพื่อเปิดใช้งาน

เพื่อเปิดดูรายชื่อแอพที่ใช้ล่าสุด สัมผัส ⧉ และเลือกไอคอนแอพเพื่อเปิด

การปิดแอพ

สัมผัส ⧉ → ◔ จากนั้นสัมผัส **ปิด** ด้านข้างแอพใดๆ เพื่อปิด เพื่อปิดแอพทั้งหมด สัมผัส **ปิดทั้งหมด** หรืออีกวิธีหนึ่ง สัมผัส ⧉ → ☰✕

การติดตั้งหรือการถอนการติดตั้งแอพ

Samsung Apps

ใช้งานแอพนี้เพื่อซื้อและดาวน์โหลดแอพที่มีให้เฉพาะซัมซุง

สัมผัส **Samsung Apps** ที่หน้าจอแอพ

แอพนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

การติดตั้งแอพ

เลือกดูแอพตามประเภท หรือสัมผัส 🔍 เพื่อค้นหาด้วยคำสำคัญ

เลือกแอพเพื่อดูข้อมูลเกี่ยวกับแอพนั้น หากต้องการดาวน์โหลดแอพฟรี สัมผัส **ฟรี** เพื่อสั่งซื้อและดาวน์โหลดแอพที่มีการเรียกเก็บเงิน สัมผัสปุ่มที่แสดงราคาแอพ

โดยปกติเครื่องจะอัพเดตแอพที่ติดตั้งอยู่โดยอัตโนมัติเมื่อมีเวอร์ชันใหม่ เพื่อเปลี่ยนการตั้งค่าเริ่มต้นหรือเพื่ออัพเดตแอพด้วยตนเอง สัมผัส ⋮ → **การตั้งค่า** → **อัพเดทแอพอัตโนมัติ** จากนั้นเลือกตัวเลือก

Play สโตร์

ใช้งานแอพนี้เพื่อซื้อและดาวน์โหลดแอพและเกมที่สามารถรันบนเครื่องได้

สัมผัส **Play สโตร์** ที่หน้าจอแอพ

แอพนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

การติดตั้งแอพ

เลือกดูแอพตามประเภท หรือสัมผัส 🔍 เพื่อค้นหาด้วยคำสำคัญ

เลือกแอพเพื่อดูข้อมูลเกี่ยวกับแอพนั้น หากต้องการดาวน์โหลดแอพฟรี สัมผัส **ติดตั้ง** เพื่อสั่งซื้อและดาวน์โหลดแอพที่มีการเรียกเก็บเงิน สัมผัสที่ราคา และทำตามคำแนะนำบนหน้าจอ

โดยปกติเครื่องจะอัพเดตแอพที่ติดตั้งอยู่โดยอัตโนมัติเมื่อมีเวอร์ชันใหม่ เพื่อเปลี่ยนการตั้งค่าเริ่มต้นหรือเพื่ออัพเดตแอพด้วยตนเอง สัมผัส ⋮ → **การตั้งค่า** → **อัปเดตแอปพลิเคชันอัตโนมัติ** จากนั้นเลือกตัวเลือก

การดาวน์โหลดแอพที่แนะนำ

คุณสามารถดูและดาวน์โหลดแอพที่มีให้สำหรับอุปกรณ์ Galaxy โดยเฉพาะ

ที่หน้าจอแอพ สัมผัส ⋮ → **GALAXY Essentials** หรือที่หน้าจอหลัก สัมผัสวิดเจ็ต **GALAXY Essentials** หรือ **GALAXY Gifts** จากนั้นสัมผัส ⬇ ที่ด้านข้างแอพ

เพื่อดาวน์โหลดแอพทั้งหมดในรายการ สัมผัส **ดาวน์โหลดทั้งหมด**

การจัดการแอพ

การถอนการติดตั้งหรือการปิดใช้งานแอพ

เพื่อเปิดใช้งานแอพพื้นฐาน ที่หน้าจอแอพ สัมผัส ⋮ → **ถอนการติดตั้ง/ปิดใช้งานแอพ** ⛔ จะปรากฏที่แอพที่คุณสามารถปิดใช้งาน เลือกแอพแล้วสัมผัส **ไม่ใช้**

เพื่อถอนการติดตั้งแอพที่ดาวน์โหลดมา ที่หน้าจอแอพ สัมผัส ⋮ → **แอพที่ดาวน์โหลด** → ⋮ → **ลบการติดตั้ง** หรืออีกวิธีหนึ่ง ที่หน้าจอแอพ สัมผัส **การตั้งค่า** → **การจัดการแอพพลิเคชั่น** เลือกแอพ จากนั้นสัมผัส **ลบการติดตั้ง**

การเปิดใช้งานแอป

ที่หน้าจอแอพ สัมผัส ⋮ → **แสดงแอพที่ปิดใช้งาน** เลือกแอพ จากนั้นสัมผัส **เรียบร้อย**

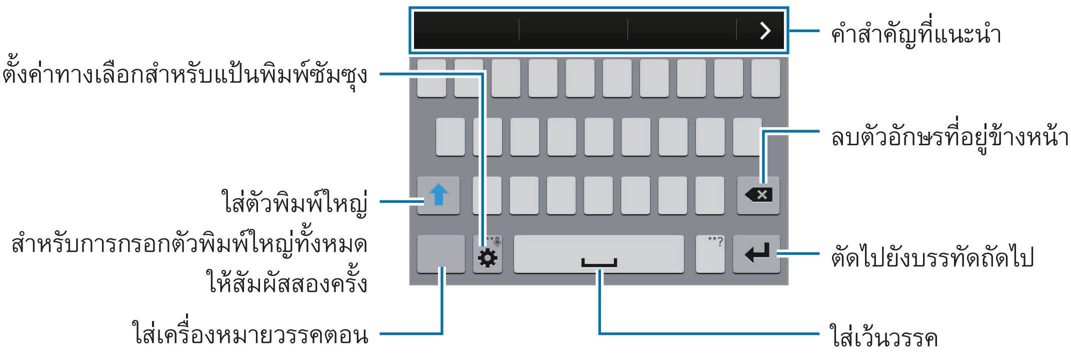
หรืออีกวิธีหนึ่ง ที่หน้าจอแอพ สัมผัส **การตั้งค่า** → **การจัดการแอพพลิเคชั่น** เลื่อนไปที่ **ไม่ทำงาน** เลือกแอพ จากนั้นสัมผัส **ทำงาน**

- ซ่อนแอพ: ซ่อนแอพในหน้าจอแอพเท่านั้น คุณสามารถใช้งานแอพที่ถูกซ่อนต่อไปได้
- ปิดใช้งานแอพ: ปิดใช้งานแอพพื้นฐานที่เลือกที่ไม่สามารถถอนการติดตั้งจากเครื่องได้ คุณไม่สามารถใช้แอพที่ถูกปิดใช้งานได้
- การถอนการติดตั้งแอพ: ถอนการติดตั้งแอพที่ดาวน์โหลดมา

การกรอกข้อความ

แป้นพิมพ์จะปรากฏโดยอัตโนมัติเมื่อคุณใส่ข้อความเพื่อส่งข้อความ สร้างบันทึก ฯลฯ

การกรอกข้อความอาจใช้ไม่ได้ในบางภาษา เมื่อต้องการใส่ข้อความ คุณต้องเปลี่ยนภาษาเขียนเป็นภาษาใดภาษาหนึ่งที่รองรับ



การตั้งค่าภาษาที่ใช้

สัมผัส ⚙ → **เลือกภาษาที่ใช้ป้อน** จากนั้นเลือกภาษาที่จะใช้ ถ้าคุณเลือกภาษาตั้งแต่สองภาษาขึ้นไป คุณสามารถเปลี่ยนภาษาได้โดยการเลื่อนแป้นเว้นวรรคไปทางซ้ายหรือทางขวา

การเปลี่ยนรูปแบบแป้นพิมพ์

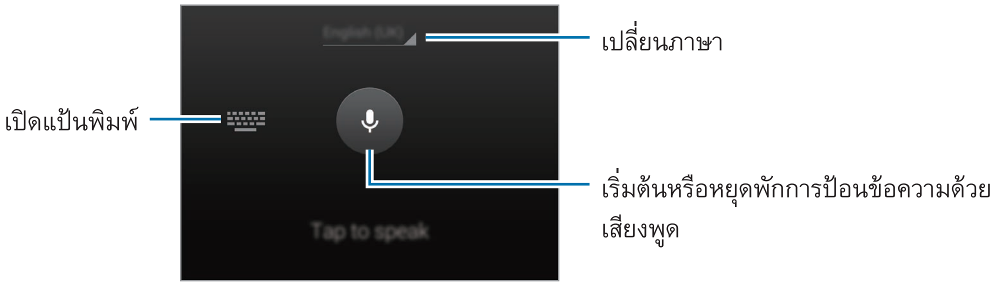
สัมผัส เลือกภาษาภายใต้ส่วน **ภาษาเขียน** จากนั้นเลือกรูปแบบแป้นพิมพ์ที่จะใช้

บน **แป้นพิมพ์แบบ 3x4** ปุ่มกดแต่ละปุ่มจะมีสามหรือสี่ตัวอักษร เมื่อต้องการกรอกตัวอักษร ให้สัมผัสซ้ำๆ ที่ปุ่มกดที่มีตัวอักษรนั้น

การใช้งานฟังก์ชั่นแป้นพิมพ์เพิ่มเติม

สัมผัสค้างไว้ที่ เพื่อใช้ฟังก์ชั่นต่อไปนี้: ไอคอนอื่นๆ อาจปรากฏแทนไอคอน ทั้งนี้ขึ้นกับฟังก์ชั่นล่าสุดที่ใช้งาน

- : ใส่ข้อความด้วยเสียง



ตรวจสอบว่า Wi-Fi หรือเครือข่ายมือถือทำงานอยู่ก่อนที่จะติดตั้งคุณสมบัตินี้ คุณอาจถูกเรียกเก็บค่าบริการเพิ่มเติมเมื่อใช้งานคุณสมบัตินี้ผ่านทางเครือข่ายมือถือ

- : เพิ่มรายการจากคลิปบอร์ด
- : ตั้งค่าทางเลือกสำหรับแป้นพิมพ์
- : ใส่ไอคอนแสดงอารมณ์

การคัดลอกและวาง

1. สัมผัสค้างไว้เหนือข้อความ
2. ลาก หรือ เพื่อเลือกข้อความที่ต้องการ หรือสัมผัส **เลือกทั้งหมด** เพื่อเลือกข้อความทั้งหมด
3. สัมผัส **คัดลอก** หรือ **ตัด** ข้อความที่เลือกจะถูกคัดลอกไปยังคลิปบอร์ด
4. นำเคอร์เซอร์ไปไว้ในตำแหน่งที่จะแทรกข้อความ สัมผัส → **วาง** เพื่อวางข้อความที่คุณคัดลอกมา สัมผัส → **คลิปบอร์ด** และเลือกข้อความ

การใช้งานคุณสมบัติประหยัดพลังงาน

โหมดประหยัด พลังงาน

ประหยัดพลังงานแบตเตอรี่โดยการจำกัดการทำงานของเครื่อง

ที่หน้าจอแอพ สัมผัส **การตั้งค่า** → **การประหยัดพลังงาน** → **โหมดประหยัด พลังงาน** จากนั้นลากสวิตช์ **โหมดประหยัด พลังงาน** ไปทางขวา หรือเปิดแผงการตั้งค่าด่วน และสัมผัส **ประหยัด พลังงาน** เพื่อเปิดใช้งาน

เลือกทางเลือกดังต่อไปนี้:

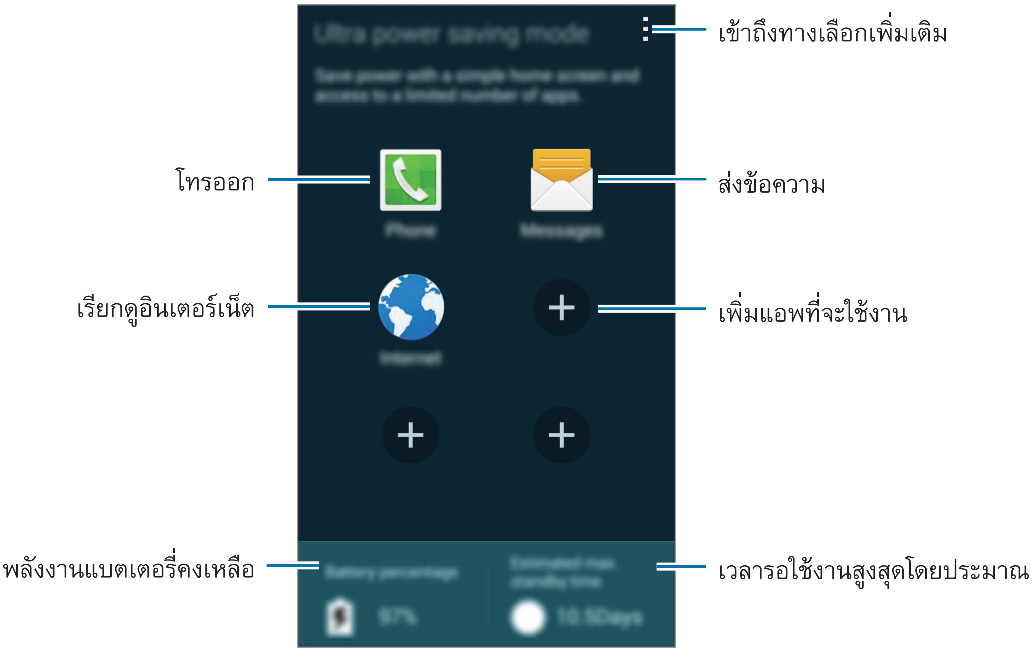
- **บล็อคข้อมูลพื้นหลัง**: ป้องกันแอพที่ทำงานเบื้องหลังไม่ให้สามารถใช้งานการเชื่อมต่อข้อมูลมือถือได้
- **จำกัดประสิทธิภาพ**: จำกัดตัวเลือกต่างๆ เช่น ปิดใช้งานไฟส่องด้านหลังปุ่มแอพส์ล่าสุดและปุ่มย้อนกลับ

โหมดประหยัดพลังงานสูงสุด

ใช้งานโหมดนี้เพื่อยืดระยะเวลาการใช้พลังงานแบตเตอรี่ของเครื่องออกไป ในโหมดประหยัดพลังงานขั้นพิเศษ เครื่องจะดำเนินการดังต่อไปนี้:

- แอพที่มีให้ใช้งานจะมีเฉพาะแอพที่จำเป็นและแอพที่เลือกไว้เท่านั้น
- ปิดใช้งานการเชื่อมต่อข้อมูลมือถือเมื่อปิดหน้าจอ
- ปิดใช้งานคุณสมบัติ Wi-Fi และบลูทูธ

ที่หน้าจอแอพ สัมผัส **การตั้งค่า** → **การประหยัดพลังงาน** → **โหมดประหยัดพลังงานสูงสุด** จากนั้นลากสวิตช์ **โหมดประหยัดพลังงานสูงสุด** ไปทางขวา หรือเปิดแผงการตั้งค่าด่วน และสัมผัส **ประหยัด ไฟ สูงสุด** เพื่อเปิดใช้งาน



เพื่อเพิ่มแอพที่หน้าจอหลัก สัมผัส ⊕ จากนั้นเลือกแอพ

เพื่อลบแอพออกจากหน้าจอหลัก สัมผัส ⋮ → **ลบ** เลือกแอพโดยใช้ ⊖ จากนั้นจึงสัมผัส **ตกลง**

เพื่อเปลี่ยนการตั้งค่าการเชื่อมต่อเครือข่ายและอื่นๆ สัมผัส ⋮ → **การตั้งค่า**

เพื่อปิดใช้งานคุณสมบัติการประหยัดพลังงานขั้นพิเศษ สัมผัส ⋮ → **ปิดโหมดประหยัดพลังงานสูงสุด**

เวลารอใช้งานสูงสุดโดยประมาณคือเวลาที่แบตเตอรี่จะคายประจุออกจนหมดถ้าหากไม่ได้ใช้งานเครื่อง เวลารอใช้งานอาจแตกต่างกันออกไป โดยขึ้นกับการตั้งค่าเครื่องและสภาพแวดล้อมการทำงาน

การเข้าถึงข้อมูลวิธีใช้

เพื่อเข้าถึงข้อมูลวิธีใช้แอพ ขณะที่คุณใช้งานแอพนั้น สัมผัส ⋮ → **วิธีใช้**

เพื่อเข้าถึงข้อมูลวิธีใช้เพื่อจะเรียนรู้วิธีการใช้งานเครื่องและแอพ ที่หน้าจอแอพ สัมผัส **การตั้งค่า** → **วิธีใช้**

- แอพบางแอพอาจไม่รองรับคุณสมบัตินี้
- ตรวจสอบว่า Wi-Fi หรือเครือข่ายมือถือทำงานอยู่ก่อนที่จะติดตั้งคุณสมบัตินี้ คุณอาจถูกเรียกเก็บค่าบริการเพิ่มเติมเมื่อใช้งานคุณสมบัตินี้ผ่านทางเครือข่ายมือถือ

การปรับให้เป็นส่วนตัว

การสลับเป็นโหมดใช้ง่าย

โหมดใช้ง่ายช่วยเพิ่มประสบการณ์ผู้ใช้ที่ง่ายขึ้นโดยใช้รูปแบบโปรแกรมที่ง่ายขึ้น และไอคอนที่หน้าจอหลักที่ใหญ่ขึ้น คุณสามารถเข้าถึงแอพยอดนิยมและการตั้งค่าที่ใช้บ่อย และเพิ่มทางลัดไปยังรายชื่อผู้ติดต่อที่เป็นรายการโปรดของคุณได้

ที่หน้าจอแอพ สัมผัส **การตั้งค่า** → **โหมดใช้ง่าย** → **โหมดใช้ง่าย** เลือกแอพที่จะใช้รูปแบบเรียบง่าย จากนั้นสัมผัส **เรียบร้อย**

เพื่อกลับสู่โหมดมาตรฐาน ที่หน้าจอหลัก สัมผัส **การตั้งค่าใช้ง่าย** → **โหมดใช้ง่าย** → **โหมดมาตรฐาน** → **เรียบร้อย**

การจัดการทางลัด

เพื่อเพิ่มทางลัดไปยังแอพไปยังหน้าจอหลัก เลื่อนไปทางซ้าย สัมผัส ⊕ จากนั้นเลือกแอพ

เพื่อเพิ่มทางลัดไปยังรายชื่อที่หน้าจอหลัก เลื่อนไปทางขวา สัมผัส

เพื่อลบทางลัดออกจากหน้าจอหลัก สัมผัส ⋮ → **แก้ไข** เลือกแอพหรือรายชื่อด้วย ⊖ จากนั้นสัมผัส **ตกลง**

การจัดการหน้าจอหลักและหน้าจอแอพ

การจัดการหน้าจอหลัก

การเพิ่มรายการ

สัมผัสค้างไว้ที่แอพหรือโฟลเดอร์จากหน้าจอแอพ จากนั้นลากไปที่หน้าจอหลัก

เพื่อเพิ่มวิดเจ็ด ที่หน้าจอหลัก สัมผัสค้างไว้ที่บริเวณที่ว่าง สัมผัส **วิดเจ็ด** สัมผัสค้างไว้ที่วิดเจ็ด จากนั้นลากไปที่หน้าจอหลัก

การย้ายและการลบรายการ

สัมผัสค้างไว้ที่รายการที่หน้าจอหลัก จากนั้นลากไปยังตำแหน่งใหม่

เพื่อย้ายรายการไปยังแผงอื่น ให้ลากไปยังด้านข้างหน้าจอ

และคุณยังสามารถย้ายแอพที่ใช้บ่อยไปยังบริเวณทางลัดที่ด้านล่างสุดของหน้าจอหลัก

เพื่อลบรายการ ให้สัมผัสค้างไว้ที่รายการนั้น จากนั้นลากไปที่ **ลบ** ที่ปรากฏอยู่ที่ด้านบนสุดของหน้าจอ

การสร้างโฟลเดอร์

1 ที่หน้าจอหลัก สัมผัสค้างไว้ที่แอพ และลากไปยัง **สร้างแฟ้มใหม่** ที่ปรากฏอยู่ด้านบนสุดของหน้าจอ

2 ใส่ชื่อโฟลเดอร์

3 สัมผัส ⊕ เลือกแอพที่จะย้ายไปยังโฟลเดอร์ จากนั้นสัมผัส **เรียบร้อย**

การจัดการแผงหน้าจอ

ที่หน้าจอหลัก สัมผัสค้างไว้ที่บริเวณที่ว่างเพื่อเพิ่ม ย้าย หรือลบแผงหน้าจอ

เพื่อเพิ่มแผงหน้าจอ เลื่อนไปทางซ้ายไปยังหน้าสุดท้าย จากนั้นสัมผัส +

เพื่อย้ายแผงหน้าจอ ให้สัมผัสค้างไว้ที่ภาพตัวอย่างแผงหน้าจอ แล้วลากไปยังตำแหน่งใหม่

เพื่อลบแผงหน้าจอ สัมผัสค้างไว้ที่ภาพตัวอย่างแผงหน้าจอ จากนั้นลากไปยัง **ลบ** ที่ด้านบนสุดของหน้าจอ

เพื่อกำหนดแผงหน้าจอให้เป็นแผงหน้าจอหลัก สัมผัส ⌂

การจัดการหน้าจอแอพ

การเปลี่ยนโหมดมุมมอง

ที่หน้าจอแอพ สัมผัส ⋮ → **แสดงเป็น** จากนั้นเลือกวิธีการจัดเรียง

การซ่อนแอพ

ซ่อนแอพที่คุณไม่ต้องการดูที่หน้าจอแอพ

ที่หน้าจอแอพ สัมผัส ⋮ → **ซ่อนแอพ** เลือกแอพ จากนั้นสัมผัส **เรียบร้อย**

เพื่อแสดงแอพที่ถูกซ่อนอยู่ สัมผัส ⋮ → **แสดงแอพที่ซ่อน** เลือกแอพพลิเคชั่น จากนั้นสัมผัส **เรียบร้อย**

การย้ายรายการ

ที่หน้าจอแอพ สัมผัส ⋮ → **แก้ไข** สัมผัสค้างไว้ที่รายการหนึ่ง แล้วลากไปยังตำแหน่งใหม่

เพื่อย้ายรายการไปยังแผงอื่น ให้ลากไปยังด้านข้างหน้าจอ

เพื่อย้ายรายการไปยังแผงหน้าจอใหม่ ให้ลากไปที่ **สร้างหน้า** ที่ปรากฏที่ด้านบนสุดของหน้าจอ

การสร้างโฟลเดอร์

1. ที่หน้าจอแอพ สัมผัส ⋮ → **สร้างแฟ้มใหม่** หรืออีกวิธีหนึ่ง สัมผัส ⋮ → **แก้ไข** สัมผัสค้างไว้ที่แอพ และลากไปยัง **สร้างแฟ้มใหม่** ที่ปรากฏอยู่ด้านบนสุดของหน้าจอ
2. ใส่ชื่อโฟลเดอร์
3. สัมผัส ⊕ เลือกแอพที่จะย้ายไปยังโฟลเดอร์ จากนั้นสัมผัส **เรียบร้อย**

การเปลี่ยนวิธีการล็อกหน้าจอ

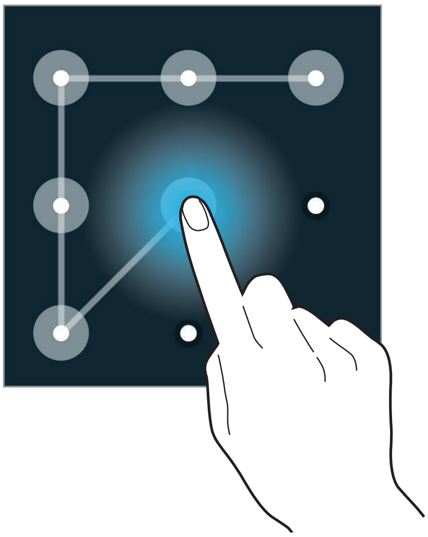
คุณสามารถเปลี่ยนลักษณะการล็อกหน้าจอของคุณ เพื่อป้องกันไม่ให้ผู้อื่นมาใช้งานข้อมูลส่วนตัวของคุณ

ที่หน้าจอแอพ สัมผัส **การตั้งค่า** → **ล็อกหน้าจอ** → **ล็อกหน้าจอ** จากนั้นเลือกวิธีการล็อกหน้าจอ เครื่องจะถามรหัสปลดล็อกเมื่อใดก็ตามที่คุณปลดล็อกเครื่อง

ถ้าคุณลืมรหัสปลดล็อก ให้นำเครื่องไปที่ศูนย์บริการซัมซุงเพื่อตั้งค่าใหม่

รูปแบบ

วาดรูปแบบโดยการเชื่อมต่อจุดสี่จุดขึ้นไป จากนั้นวาดรูปแบบอีกครั้งเพื่อยืนยัน ตั้งค่า PIN สำรอง เพื่อปลดล็อกหน้าจอเมื่อคุณลืมรูปแบบการปลดล็อก



PIN

PIN ประกอบด้วยตัวเลขเท่านั้น ใส่ตัวเลขสี่ตัวขึ้นไป แล้วใส่รหัสผ่านอีกครั้งเพื่อยืนยัน

รหัสผ่าน

รหัสผ่านประกอบด้วยตัวอักษรและตัวเลข ใส่ตัวอักษรสี่ตัวขึ้นไปรวมทั้งตัวเลขและสัญลักษณ์ แล้วใส่รหัสผ่านอีกครั้งเพื่อยืนยัน

การตั้งค่าวอลเปเปอร์

ตั้งค่าให้ใช้รูปภาพหรือภาพถ่ายที่บันทึกในเครื่องเป็นวอลเปเปอร์สำหรับหน้าจอหลักหรือหน้าจอเมื่อล็อก

1 ที่หน้าจอแอพ สัมผัส **การตั้งค่า** → **วอลเปเปอร์** หรืออีกวิธีหนึ่ง ที่หน้าจอหลัก สัมผัสบริเวณที่ว่างค้างไว้ จากนั้น สัมผัส **วอลเปเปอร์**

2 เลือกหน้าจอที่จะเปลี่ยนแปลงหรือนำวอลล์เปเปอร์

3 เลื่อนไปทางซ้ายหรือขวา และเลือกจากภาพที่แสดงที่ด้านล่างของหน้าจอ

   เพื่อเลือกภาพที่ถ่ายจากกล้องถ่ายรูปในเครื่องหรือภาพอื่น สัมผัส **รูปภาพเพิ่มเติม**

4 สัมผัส **ตั้งวอลเปเปอร์** หรือ **เรียบร้อย**

การเปลี่ยนเสียงเรียกเข้า

เปลี่ยนเสียงเรียกเข้าสำหรับสายโทรเข้าและการแจ้งเตือน

ที่หน้าจอแอพ สัมผัส **การตั้งค่า** → **เสียง**

เพื่อตั้งค่าเสียงเรียกเข้าสำหรับสายโทรเข้า สัมผัส **เสียงเรียกเข้า** เลือกเสียงเรียกเข้า จากนั้นสัมผัส **ตกลง** เพื่อใช้เพลงที่จัดเก็บไว้ในเครื่องหรือในบัญชีของคุณเป็นเสียงเรียกเข้า สัมผัส **เพิ่ม**

เพื่อตั้งค่าเสียงเรียกเข้าสำหรับการแจ้งเตือน สัมผัส **การแจ้งเตือน** เลือกเสียงเรียกเข้า จากนั้นสัมผัส **ตกลง**

การตั้งค่าแอคเคาท์

การเพิ่มแอคเคาท์

แอพบางแอพที่ใช้งานในเครื่องของคุณจำเป็นต้องมีบัญชีผู้ใช้ที่มีการลงทะเบียน สร้างบัญชีผู้ใช้เพื่อให้ได้ประสบการณ์การใช้งานที่ดีที่สุดจากอุปกรณ์

ที่หน้าจอแอพ สัมผัส **การตั้งค่า** → **แอคเคาท์** → **เพิ่มแอคเคาท์** และเลือกบริการบัญชีผู้ใช้ จากนั้นปฏิบัติตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อทำการตั้งค่าบัญชีให้เสร็จสมบูรณ์

เพื่อซิงค์เนื้อหากับบัญชีของคุณ เลือกบัญชีผู้ใช้ และทำเครื่องหมายเลือกรายการที่จะซิงค์

การลบแอคเคาท์

ที่หน้าจอแอพ สัมผัส **การตั้งค่า** → **แอคเคาท์** เลือกบัญชี จากนั้นสัมผัส ⋮ → **ลบแอคเคาท์**

การย้ายรายชื่อจากเครื่องอื่นมายังเครื่องของคุณ

การย้ายรายชื่อโดยใช้ Samsung Smart Switch

คุณสามารถย้ายรายชื่อจากเครื่องก่อนหน้ามายังเครื่องใหม่ผ่าน Smart Switch (สำหรับมือถือและคอมพิวเตอร์) ไปที่ www.samsung.com/smartswitch เพื่อรับข้อมูลเพิ่มเติม

Samsung Smart Switch ไม่รองรับโดยอุปกรณ์หรือคอมพิวเตอร์บางเครื่อง

การใช้งาน Smart Switch Mobile

ใช้แอพนี้เพื่อย้ายรายชื่อจากเครื่อง iPhone หรือ Android ก่อนหน้ามายังเครื่องใหม่ คุณสามารถดาวน์โหลดแอพได้จาก **Samsung Apps** หรือ **Play สโตร์**

1 บนเครื่องของคุณ สัมผัส **Smart Switch Mobile**

2 บนเครื่องของคุณ ให้เลือกทางเลือกตามประเภทเครื่องก่อนหน้า และทำตามคำแนะนำบนหน้าจอ

ถ้าเครื่องก่อนหน้าคือเครื่อง Android กรุณาตรวจดูให้แน่ใจว่าเครื่องนั้นได้ติดตั้งแอพ Smart Switch Mobile ไว้ ดูที่วิธีใช้ หากต้องการข้อมูลเพิ่มเติม

การใช้งาน Smart Switch กับคอมพิวเตอร์

ใช้คุณสมบัตินี้เพื่อนำเข้าข้อมูลรายชื่อที่สำรองไว้ (จากอุปกรณ์เคลื่อนที่ของผู้ผลิตที่เลือก) จากคอมพิวเตอร์ไปยังเครื่องของคุณ คุณสามารถดาวน์โหลดแอพได้จาก www.samsung.com/smartswitch

1 สำรองข้อมูลรายชื่อผู้ติดต่อจากอุปกรณ์มือถือเครื่องก่อนหน้าไปยังคอมพิวเตอร์ เพื่อรับทราบรายละเอียด ให้ติดต่อผู้ผลิตของเครื่องนั้น

2 ที่คอมพิวเตอร์ เริ่มต้น Smart Switch

3 เชื่อมต่อเครื่องปัจจุบันของคุณกับคอมพิวเตอร์ด้วยสาย USB

4 ที่คอมพิวเตอร์ คลิกชื่อผู้ผลิตของอุปกรณ์เครื่องก่อนหน้า และทำตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อย้ายรายชื่อมายังเครื่องของคุณ

การย้ายรายชื่อโดยใช้ Samsung Kies

นำเข้ารายชื่อที่สำรองข้อมูลไว้จากคอมพิวเตอร์ผ่านทาง Samsung Kies เพื่อเรียกคืนรายชื่อในเครื่องของคุณ คุณยังสามารถสำรองข้อมูลรายชื่อไปยังคอมพิวเตอร์ผ่านทาง Samsung Kies โปรดดูข้อมูลรายละเอียดใน การเชื่อมต่อกับ Samsung Kies

การเชื่อมต่อเครือข่าย

การเชื่อมเข้ากับเครือข่ายมือถือ

เชื่อมต่อเครื่องเข้ากับเครือข่ายมือถือเพื่อใช้งานอินเทอร์เน็ตเมื่อเครือข่าย Wi-Fi ไม่มีให้ใช้งาน

ที่หน้าจอแอพ สัมผัส **การตั้งค่า** → **การใช้ข้อมูล** จากนั้นทำเครื่องหมายเลือก **ข้อมูลมือถือ** หรือเปิดแผงการตั้งค่าด่วน และสัมผัส **ข้อมูลมือถือ** เพื่อเปิดใช้งาน

การเชื่อมต่อกับเครือข่าย Wi-Fi

เชื่อมต่อเครื่องเข้ากับเครือข่าย Wi-Fi เพื่อใช้งานอินเตอร์เน็ตหรือแบ่งปันไฟล์มีเดียกับอุปกรณ์อื่น โปรดดูตัวเลือกเพิ่มเติมใน Wi-Fi

- อุปกรณ์นี้ใช้คลื่นความถี่แบบนันฮาร์โมไนซ์ และเหมาะสำหรับนำไปใช้ในประเทศแถบยุโรปทั้งหมด สามารถใช้งาน WLAN ในยุโรปโดยไม่มีข้อจำกัดเรื่องการใช้งานในอาคาร แต่ไม่สามารถนำไปใช้กลางแจ้ง
- ปิดใช้งาน Wi-Fi เพื่อประหยัดแบตเตอรี่เมื่อไม่ได้ใช้งาน

1. ที่หน้าจอแอพ สัมผัส **การตั้งค่า** → **Wi-Fi** หรือเปิดแผงการตั้งค่าด่วน และสัมผัสค้างไว้ที่ **Wi-Fi**
2. ลากสวิตซ์ **Wi-Fi** ไปทางขวา
3. เลือกเครือข่ายจากรายการเครือข่าย Wi-Fi ที่หาพบ เครือข่ายที่ต้องการรหัสผ่านจะปรากฏโดยมีไอคอนแม่กุญแจ
4. สัมผัส **เชื่อมต่อ** หลังจากที่เครื่องเชื่อมต่อไปยังเครือข่าย Wi-Fi เครื่องจะเชื่อมต่อกับเครือข่ายนี้โดยอัตโนมัติถ้าหากมีเครือข่ายนี้อยู่

การเพิ่มเครือข่าย Wi-Fi

หากเครือข่ายที่ต้องการไม่ปรากฏในรายการเครือข่าย สัมผัส **เพิ่มเครือข่าย Wi-Fi** ที่ด้านล่างสุดของรายการเครือข่าย ใส่ชื่อเครือข่ายใน **SSID เครือข่าย** เลือกระบบป้องกัน แล้วใส่รหัสผ่านถ้าหากเครือข่ายนั้นไม่ได้เป็นแบบเปิด จากนั้นจึงสัมผัส **เชื่อมต่อ**

การเปิดใช้งาน Wi-Fi Passpoint

Wi-Fi Passpoint ทำให้เครื่องค้นหาและเชื่อมต่อกับเครือข่าย Wi-Fi ที่ได้รับการรับรอง คุณสามารถใช้คุณสมบัติ Passpoint เพื่อเชื่อมต่อเข้ากับเครือข่าย Wi-Fi สาธารณะที่รองรับการรับรองความถูกต้องแบบอัตโนมัติ เมื่อคุณย้ายไปยังสถานที่ใหม่ เครื่องจะค้นหาและเชื่อมต่อเข้ากับเครือข่าย Wi-Fi ที่ได้รับการรับรอง

คุณสมบัตินี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาค

สัมผัส ⋮ → **แอดวานซ์** จากนั้นทำเครื่องหมายที่ **Passpoint**

การลืมเครือข่าย Wi-Fi

เครือข่ายใดๆ ที่เคยใช้งาน รวมทั้งเครือข่ายปัจจุบัน สามารถสั่งให้ลืมได้เพื่อให้เครื่องไม่ทำการเชื่อมต่ออัตโนมัติไปยังเครือข่ายนั้น เลือกเครือข่ายจากรายการเครือข่าย และสัมผัส **ลืม**

การใช้งานการสลับเครือข่ายอัจฉริยะ

ใช้คุณสมบัตินี้เพื่อรักษาการเชื่อมต่อเครือข่ายให้เสถียรเมื่อคุณเรียกดูหน้าเว็บ ดาวน์โหลดเนื้อหา ฯลฯ ก่อนใช้งานคุณสมบัตินี้ ตรวจสอบว่าคุณสมบัติการเชื่อมต่อข้อมูลมือถือและ Wi-Fi เปิดใช้งาน

คุณอาจถูกเรียกเก็บค่าบริการเพิ่มเติมเมื่อใช้งานคุณสมบัตินี้ผ่านทางเครือข่ายมือถือ

ที่หน้าจอแอพ สัมผัส **การตั้งค่า** → **Wi-Fi** จากนั้นทำเครื่องหมายเลือก **สลับเครือข่ายอัจฉริยะ** เครื่องจะสลับเครือข่ายโดยอัตโนมัติจากเครือข่าย Wi-Fi เป็นเครือข่ายมือถือเมื่อเครือข่าย Wi-Fi ปัจจุบันมีสัญญาณอ่อนหรือไม่เสถียร เมื่อเครือข่าย Wi-Fi มีสัญญาณแรง เครื่องจะสลับจากเครือข่ายมือถือกลับเป็นเครือข่าย Wi-Fi

การเชื่อมโยงเครือข่ายของเครื่องและการใช้งานฮอตสปอตมือถือ

เกี่ยวกับการเชื่อมโยงเครือข่ายและฮอตสปอตมือถือ

ใช้งานคุณสมบัตินี้เพื่อแบ่งปันการเชื่อมต่อการเชื่อมต่อข้อมูลมือถือของเครื่องให้กับคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์อื่น ถ้าหากไม่มีการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตที่พร้อมใช้งาน การเชื่อมต่อสามารถทำได้ผ่านคุณสมบัติ Wi-Fi USB หรือคุณสมบัติบลูทูธ

คุณอาจต้องเสียค่าบริการเพิ่มเติมเมื่อใช้คุณสมบัตินี้

การใช้งานฮอตสปอตมือถือ

ใช้เครื่องของคุณเป็นฮอตสปอตมือถือเพื่อแบ่งปันการเชื่อมต่อข้อมูลมือถือของเครื่องให้กับอุปกรณ์อื่น

ก่อนการใช้งานคุณสมบัตินี้

- ตรวจสอบว่าคุณสมบัติ Wi-Fi ปิดใช้งานอยู่
- ตรวจสอบว่าการเชื่อมต่อข้อมูลมือถือเปิดใช้งาน

1. ที่หน้าจอแอพ สัมผัส **การตั้งค่า** → **แชร์อินเตอร์เน็ตและฮอตสปอตมือถือ** → **ฮอตสปอตมือถือ**
2. ลากสวิตซ์ **ฮอตสปอตมือถือ** ไปทางขวา
   - จะปรากฏบนแถบสถานะ เครื่องอื่นจะสามารถค้นพบเครื่องของคุณในรายชื่อเครือข่าย Wi-Fi
   - เพื่อตั้งค่ารหัสผ่านฮอตสปอต สัมผัส ⋮ → **กำหนดค่าฮอตสปอต** และเลือกระดับการรักษาความปลอดภัย จากนั้นใส่รหัสผ่านและสัมผัส **บันทึก**
3. ที่หน้าจอของเครื่อง ค้นหาและเลือกเครื่องของคุณจากรายชื่อเครือข่าย Wi-Fi
4. ที่เครื่องที่เชื่อมต่ออยู่ ใช้การเชื่อมต่อข้อมูลมือถือของเครื่องเพื่อเข้าถึงอินเทอร์เน็ต

การใช้งานการเชื่อมโยงเครือข่ายผ่าน USB

แชร์การเชื่อมต่อข้อมูลมือถือของเครื่องให้กับคอมพิวเตอร์ผ่านสาย USB

1. ที่หน้าจอแอพ สัมผัส **การตั้งค่า** → **แชร์อินเตอร์เน็ตและฮอตสปอตมือถือ**
2. เชื่อมต่ออุปกรณ์ของคุณกับคอมพิวเตอร์ผ่านสาย USB
3. ทำเครื่องหมายเลือก **การเชื่อมโยงเครือข่ายด้วย USB**

   จะปรากฏบนแถบสถานะเมื่อเครื่องทั้งสองเครื่องเชื่อมต่อกันแล้ว
4. ที่คอมพิวเตอร์ ใช้การเชื่อมต่อข้อมูลมือถือของเครื่องของคุณ

การใช้งานการเชื่อมโยงเครือข่ายผ่านบลูทูธ

แชร์การเชื่อมต่อข้อมูลมือถือของเครื่องให้กับคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์อื่นผ่านบลูทูธ

ก่อนการใช้งานคุณสมบัตินี้

- ตรวจสอบว่าเครื่องของคุณมีการจับคู่กับเครื่องอื่นผ่านบลูทูธ โปรดดูข้อมูลรายละเอียดใน บลูทูธ
- ตรวจสอบว่าคอมพิวเตอร์ที่คุณเชื่อมต่อนั้นรองรับคุณสมบัติบลูทูธ

1 ที่เครื่องของคุณ ที่หน้าจอแอพ สัมผัส **การตั้งค่า** → **แชร์อินเตอร์เน็ตและฮอตสปอตมือถือ**

2 ทำเครื่องหมายเลือก **การเชื่อมโยงเครือข่ายด้วยบลูทูธ**

3 ที่เครื่องที่เชื่อมต่อ เปิดหน้าจอการตั้งค่าบลูทูธ สัมผัส ⚙ → **การเข้าใช้อินเตอร์เน็ต**

   ✻ จะปรากฏบนแถบสถานะเมื่อเครื่องทั้งสองเครื่องเชื่อมต่อกันแล้ว

4 ที่เครื่องที่เชื่อมต่ออยู่ ใช้การเชื่อมต่อข้อมูลมือถือของเครื่องเพื่อเข้าถึงอินเทอร์เน็ต

วิธีการเชื่อมต่ออาจแตกต่างกันไป ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อ

คุณสมบัติการเคลื่อนไหวและการใช้งาน

การเคลื่อนไหวเพื่อควบคุม

การสั่นสะเทือนหรือกระแทกอุปกรณ์มากไปอาจทำให้มีการป้อนข้อความที่ไม่ได้เจตนา ให้ควบคุมการเคลื่อนไหวอย่างเหมาะสม

การโทรโดยตรง

ที่หน้าจอแอพ สัมผัส **การตั้งค่า** → **การเคลื่อนไหว และท่าทาง** → **การโทรโดยตรง** จากนั้นลากสวิตช์ **การโทรโดยตรง** ไปทางขวา

ขณะกำลังดูการโทร ข้อความ หรือรายละเอียดรายชื่อ ยกเครื่องขึ้นและถือไว้แนบหูเพื่อทำการโทรออก



การเตือนอัจฉริยะ

ที่หน้าจอแอพ สัมผัส **การตั้งค่า** → **การเคลื่อนไหว และท่าทาง** → **การเตือนอัจฉริยะ** จากนั้นลากสวิตช์ **การเตือนอัจฉริยะ** ไปทางขวา

เมื่อคุณยกเครื่องขึ้นหลังจากที่เครื่องพักการทำงานเป็นระยะเวลาหนึ่ง หรือเมื่อหน้าจอถูกปิดอยู่ เครื่องจะสั่นหากคุณมีสายที่ไม่ได้รับหรือข้อความใหม่



ปิดเสียง/พัก

ที่หน้าจอแอพ สัมผัส **การตั้งค่า** → **การเคลื่อนไหว และท่าทาง** → **ปิดเสียง/พัก** จากนั้นลากสวิตช์ **ปิดเสียง/พัก** ไปทางขวา

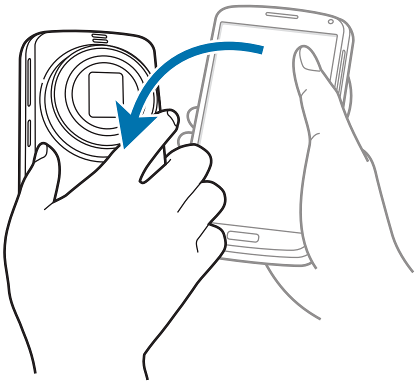
ใช้มือบังหน้าจอ

ปิดหน้าจอด้วยฝ่ามือเพื่อปิดเสียงเรียกเข้าหรือเสียงเตือน หรือเพื่อพักการเล่นมีเดีย



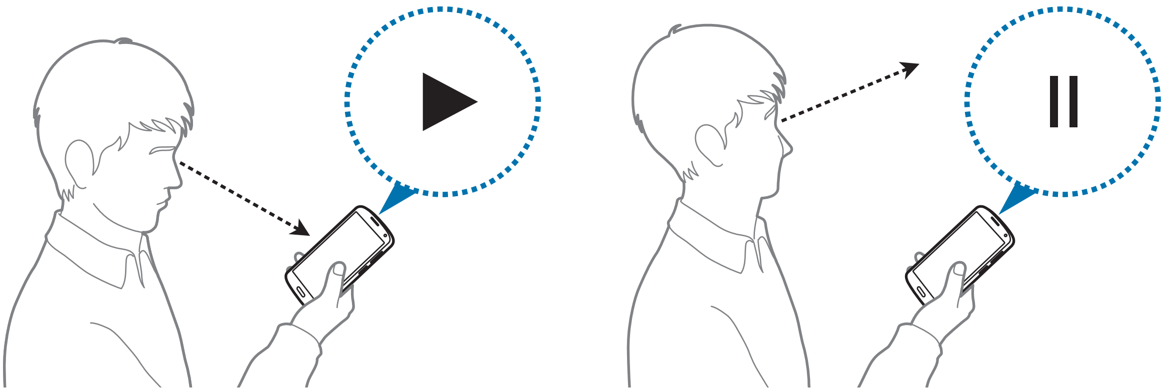
คว่ำอุปกรณ์

พลิกคว่ำเครื่องเพื่อปิดเสียงเรียกเข้าหรือเสียงเตือน หรือเพื่อพักการเล่นมีเดีย



การพักอัจฉริยะ

การเปิดเล่นจะหยุดพักโดยอัตโนมัติเมื่อคุณมองออกไปจากหน้าจอ พอมองที่หน้าจออีกครั้งหนึ่ง เครื่องก็จะเล่นต่อ

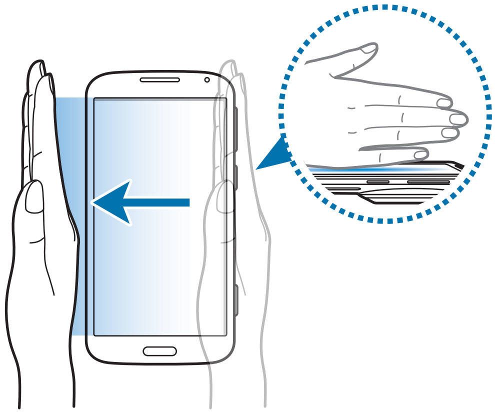


ใช้ฝ่ามือปัดเพื่อจับภาพ

ที่หน้าจอแอพ สัมผัส **การตั้งค่า** → **การเคลื่อนไหว และท่าทาง** → **ใช้ฝ่ามือปัดเพื่อจับภาพ** จากนั้นลากสวิตช์ **ใช้ฝ่ามือปัดเพื่อจับภาพ** ไปทางขวา

วางสันมือลงบนหน้าจอและปาดผ่านหน้าจอจากขวาไปซ้าย หรือจากซ้ายไปขวาเพื่อบันทึกภาพหน้าจอ ภาพจะถูกบันทึกไว้ในโฟลเดอร์ **แกลเลอรี่** → **☰** → **อัลบั้ม** → **Screenshots**

ขณะที่กำลังใช้งานบางแอพอาจไม่สามารถบันทึกภาพหน้าจอได้



กล่องเครื่องมือ

คุณสามารถเรียกใช้แอพต่างๆ จากไอคอนกล่องเครื่องมือขณะที่ใช้งานแอพอื่นได้

ที่หน้าจอแอพ สัมผัส **การตั้งค่า** → **กล่องเครื่องมือ** จากนั้นลากสวิตช์ **กล่องเครื่องมือ** ไปทางขวา หรือเปิดแผงการตั้งค่าด่วน และสัมผัส **กล่อง เครื่องมือ** เพื่อเปิดใช้งาน ••• จะปรากฏบนหน้าจอ

เพื่อเรียกแอพ สัมผัส ••• และเลือกแอพ

เพื่อเคลื่อนย้ายไอคอนกล่องเครื่องมือ สัมผัส ••• และลากไปยังตำแหน่งอื่น

เพื่อเปลี่ยนแปลงแอพที่อยู่ในกล่องเครื่องมือ สัมผัสค้างไว้ที่ ••• จากนั้นลากไปที่ **แก้ไข**

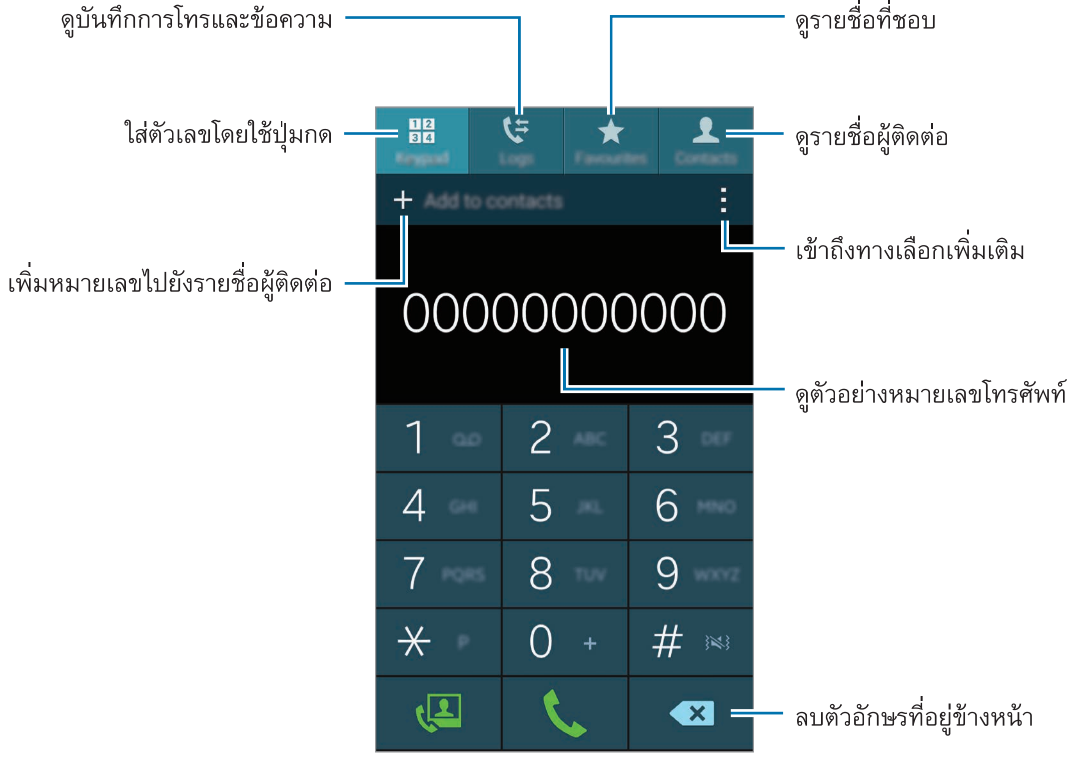
เพื่อซ่อนไอคอนกล่องเครื่องมือ ให้สัมผัสค้างไว้ที่ ••• จากนั้นลากไปที่ **ลบ**

โทรศัพท์

การโทรออก

สัมผัส **โทรศัพท์** ที่หน้าจอแอพ

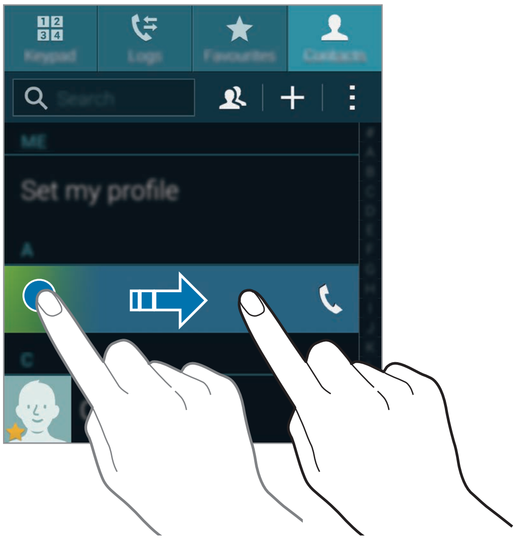
สัมผัส **ปุ่มกด** ใส่หมายเลขโทรศัพท์ จากนั้นสัมผัส เพื่อโทรปกติ หรือสัมผัส เพื่อโทรวิดีโอ และคุณยังสามารถโทรไปยังหมายเลขโทรศัพท์ที่อยู่ใน **บันทึกล่าสุด** **รายชื่อที่ชอบ** และ **รายชื่อ**



การโทรจากบันทึกการโทรหรือรายชื่อ

สัมผัส **บันทึกล่าสุด** หรือ **รายชื่อ** จากนั้นลากชื่อผู้ติดต่อหรือหมายเลขโทรศัพท์ไปทางขวาเพื่อโทร

เพื่อปิดใช้งานคุณสมบัติการโทรโดยการลากไอคอนไปทางขวา สัมผัส ⋮ → **การตั้งค่า** → **รายชื่อ** จากนั้นยกเลิกการเลือก **ปัดเพื่อโทรหรือส่งข้อความ**



การโทรจากรายการโปรด

คุณสามารถโทรหารายชื่อที่คุณติดต่อบ่อยครั้งได้โดยเพิ่มรายชื่อเหล่านั้นไปยังรายชื่อที่ชอบ

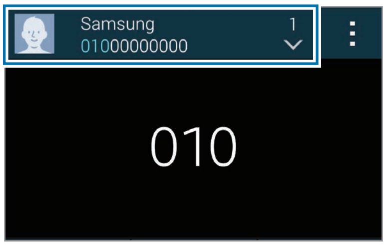
เพื่อเพิ่มผู้ติดต่อไปยังรายชื่อที่ชอบ สัมผัส **รายชื่อ** เลือกรายชื่อ จากนั้นสัมผัส ★

เพื่อโทรหารายชื่อที่ชอบ สัมผัส **รายชื่อที่ชอบ** และเลือกผู้ติดต่อ

การคาดคะเนหมายเลข

สัมผัส **ปุ่มกด**

เมื่อใส่หมายเลขจากปุ่มกด การคาดคะเนหมายเลขอัตโนมัติจะปรากฏขึ้น เลือกรายการใดรายการหนึ่งต่อไปนี้เพื่อทำการโทรออก



หมายเลขโทรด่วน

สัมผัส **ปุ่มกด**

สำหรับหมายเลขโทรด่วน ให้สัมผัสค้างไว้ที่ตัวเลขนั้น

เพื่อกำหนดรายชื่อให้กับหมายเลขโทรด่วน สัมผัสค้างไว้ที่หมายเลขโทรด่วนบนแป้นกดหมายเลข สัมผัส **ตกลง** จากนั้นเลือกรายชื่อ หรือสัมผัส **รายชื่อ** → ⋮ → **โทรด่วน** เลือกหมายเลข จากนั้นเลือกรายชื่อ

การโทรระหว่างประเทศ

สัมผัส **ปุ่มกด**

สัมผัส **0** ค้างไว้จนกระทั่ง **+** สัญลักษณ์ปรากฏขึ้น ใส่รหัสประเทศ รหัสพื้นที่ และหมายเลขโทรศัพท์ จากนั้นสัมผัส 📞

เพื่อปิดกั้นสายโทรออกต่างประเทศ สัมผัส ⋮ → **การตั้งค่า** → **โทร** → **การตั้งค่าเพิ่มเติม** → **การระงับการโทร** จากนั้นเลือกชนิดการโทรและยกเลิกการเลือก **การโทรต่างประเทศ**

การรับสายโทรเข้า

การรับสาย

เมื่อมีการโทรเข้า ลาก 📞 ออกด้านนอกวงกลมใหญ่

ถ้าหน้าต่างป็อปอัพแจ้งเตือนสายเข้าปรากฏขึ้นในขณะที่คุณกำลังใช้แอพ ให้สัมผัส **รับสาย** ในหน้าต่างป็อปอัพ

หากมีการเปิดใช้งานการรับสายซ้อน จะสามารถตอบรับอีกสายหนึ่งได้ เมื่อสายที่สองถูกตอบรับแล้ว สายแรกจะถูกพักสาย

การปฏิเสธสาย

เมื่อมีการโทรเข้า ลาก ⊘ ออกด้านนอกวงกลมใหญ่

ถ้าหน้าต่างป็อปอัพแจ้งเตือนสายเข้าปรากฏขึ้นในขณะที่คุณกำลังใช้แอพ ให้สัมผัส **ไม่รับสาย** ในหน้าต่างป็อปอัพ

เมื่อต้องการส่งข้อความเมื่อปฏิเสธการรับสาย ให้ลากแถบข้อความปฏิเสธการโทรขึ้น

เพื่อสร้างข้อความปฏิเสธการโทรต่างๆ ที่หน้าจอแอพ สัมผัส **โทรศัพท์** → ⋮ → **การตั้งค่า** → **โทร** → **การปฏิเสธการรับสาย** → **ตั้งค่าข้อความปฏิเสธการโทร** → **สร้าง**

การปฏิเสธสายอัตโนมัติจากหมายเลขที่ไม่ต้องการ

1. สัมผัส **โทรศัพท์** ที่หน้าจอแอพ
2. สัมผัส ⋮ → **การตั้งค่า** → **โทร** → **การปฏิเสธการรับสาย** → **โหมดปฏิเสธอัตโนมัติ** → **หมายเลขปฏิเสธอัตโนมัติ**
3. สัมผัส **รายการปฏิเสธอัตโนมัติ** → **สร้าง** ใส่หมายเลข จากนั้นกำหนดประเภท
4. สัมผัส **บันทึก**

เบอร์ที่ไม่ได้รับสาย

หากมีสายที่ไม่ได้รับ จะมี ✗ ปรากฏบนแถบสถานะ เปิดแผงการแจ้งเตือนเพื่อดูรายการสายที่ไม่ได้รับ หรืออีกวิธีหนึ่ง ที่หน้าจอแอพ สัมผัส **โทรศัพท์** → **บันทึกล่าสุด** เพื่อดูสายที่ไม่ได้รับ

ระหว่างการโทร

ระหว่างการโทรปกติ

สามารถทำสิ่งต่อไปนี้ได้:

- : เพิ่มระดับเสียง
- **เพิ่มเบอร์**: โทรออกไปยังสายที่สอง
- **ปุ่มกด**: เปิดปุ่มกด
- **วางสาย**: จบการสนทนาสายปัจจุบัน
- **ลำโพง**: เปิดหรือปิดใช้งานการโทรผ่านลำโพง ขณะใช้การโทรผ่านลำโพง ให้พูดใส่ไมโครโฟนที่ด้านบนของเครื่อง แล้วถือเครื่องให้ห่างจากหูของท่าน
- **ปิดเสียง**: ปิดไมโครโฟนเพื่อไม่ให้อีกฝ่ายหนึ่งได้ยินเสียงของคุณ
- **Bluetooth**: สลับไปยังเฮดเซ็ทบลูทูธหากมีการเชื่อมต่ออยู่กับเครื่อง
- ⋮ → **พัก**: พักสายที่สนทนา สัมผัส **กลับสู่การโทร** เพื่อรับสายที่พักไว้
- ⋮ → **รายชื่อ**: เปิดรายชื่อผู้ติดต่อ
- ⋮ → **สมุดบันทึก**: สร้างสมุดบันทึก
- ⋮ → **ข้อความ**: ส่งข้อความ
- ⋮ → **ปรับเสียงการโทรส่วนตัว**: เลือกชนิดเสียงการโทรที่จะใช้กับเฮดเซ็ท
- ⋮ → **การตั้งค่า**: เปลี่ยนการตั้งค่าการเชื่อมต่อ

เมื่อคุณเริ่มต้นแอพระหว่างการโทร หน้าต่างป็อปอัพสำหรับหน้าจอการโทร () จะปรากฏขึ้น คุณสามารถใช้การสนทนาทางโทรศัพท์ของคุณต่อไปได้ขณะที่ใช้งานแอพ

เพื่อย้ายหน้าต่างป็อปอัพ ให้ลากทางลัดไปยังตำแหน่งอื่น

เพื่อลบหน้าต่างป็อปอัพ สัมผัสค้างที่ทางลัด จากนั้นสัมผัส **ตกลง**

เพื่อกลับสู่หน้าจอการโทร ให้สัมผัสหน้าต่างป็อปอัพ

ระหว่างการโทรวีดีโอ

สามารถทำสิ่งต่อไปนี้ได้:

- ⋮ → **ซ่อนตัวเอง**: ซ่อนภาพของคุณจากคู่สนทนา
- ⋮ → **ภาพโทรออก**: เลือกรูปภาพที่จะแสดงให้บุคคลอื่นเห็น
- ⋮ → **จับภาพ**: บันทึกภาพของคู่สนทนา
- ⋮ → **บันทึกวีดีโอ**: บันทึกวีดีโอจากภาพของคู่สนทนา
- ⋮ → **สมุดบันทึก**: สร้างสมุดบันทึก
- ⋮ → **ข้อความ**: ส่งข้อความ
- ⋮ → **ปุ่มกด**: เปิดปุ่มกด
- ⋮ → **ปิดลำโพง** / **เปิดลำโพง**: เปิดใช้งานหรือปิดใช้งานการสนทนาผ่านลำโพง ขณะใช้การโทรผ่านลำโพง ให้พูดใส่ไมโครโฟนที่ด้านบนของเครื่อง แล้วถือเครื่องให้ห่างจากหูของท่าน
- ⋮ → **เปลี่ยนไปยังเฮดเซ็ท**: สลับไปยังเฮดเซ็ทบลูทูธหากมีการเชื่อมต่ออยู่กับเครื่อง

สัมผัสหน้าจอเพื่อใช้ทางเลือกต่อไปนี้:

- **สวิตช์**: สลับระหว่างกล้องถ่ายรูปด้านหน้าและด้านหลัง
- **ปิดเสียง**: ปิดไมโครโฟนเพื่อไม่ให้อีกฝ่ายหนึ่งได้ยินเสียงของคุณ
- **วางสาย**: จบการสนทนาสายปัจจุบัน

รายชื่อ

การเพิ่มรายชื่อ

การย้ายรายชื่อจากเครื่องอื่น

คุณสามารถย้ายรายชื่อจากเครื่องอื่นมายังเครื่องของคุณ โปรดดูข้อมูลรายละเอียดใน การย้ายรายชื่อจากเครื่องอื่นมายังเครื่องของคุณ

การสร้างรายชื่อด้วยตนเอง

1 ที่หน้าจอแอพ สัมผัส **รายชื่อ** → **รายชื่อ**

2 สัมผัส + และใส่ข้อมูลรายชื่อ

- : เพิ่มรูปภาพ
- + / — : เพิ่มและลบรายละเอียดการติดต่อ

3 สัมผัส **บันทึก**

เพื่อเพิ่มหมายเลขโทรศัพท์ไปยังรายชื่อผู้ติดต่อจากปุ่มกด สัมผัส **ปุ่มกด** ใส่หมายเลข จากนั้นสัมผัส **เพิ่มในรายชื่อ**

การจัดการรายชื่อ

การแก้ไขรายชื่อ

1 ที่หน้าจอแอพ สัมผัส **รายชื่อ** → **รายชื่อ**

2 เลือกรายชื่อที่จะแก้ไข และสัมผัส ✎

3 แก้ไขข้อมูลรายชื่อผู้ติดต่อ หรือสัมผัส **เพิ่มฟิลด์อื่น** เพื่อเพิ่มข้อมูลผู้ติดต่อเพิ่มเติม

4 สัมผัส **บันทึก**

การลบรายชื่อ

เลือกรายชื่อที่จะแก้ไข จากนั้นสัมผัส ⋮ → **ลบ**

การแชร์รายชื่อ

เลือกรายชื่อที่จะแชร์ สัมผัส ⋮ → **แลกเปลี่ยนนามบัตร** จากนั้นเลือกวิธีการแชร์

จัดการกลุ่ม

ที่หน้าจอแอพ สัมผัส **รายชื่อ** → **รายชื่อ**

สัมผัส 👥

การสร้างกลุ่มใหม่

สัมผัส + ใส่ชื่อกลุ่ม จากนั้นสัมผัส **บันทึก**

การเพิ่มรายชื่อไปยังกลุ่ม

เลือกกลุ่ม จากนั้นสัมผัส + เลือกรายชื่อที่จะเพิ่ม จากนั้นสัมผัส **เรียบร้อย**

การลบกลุ่ม

สัมผัส ⋮ → **ลบกลุ่ม** เลือกกลุ่มที่เพิ่มโดยผู้ใช้ จากนั้นสัมผัส **เรียบร้อย**

การส่งข้อความหรืออีเมล์ไปยังสมาชิกในกลุ่ม

เลือกกลุ่ม สัมผัส ⋮ → **ส่งข้อความหรืออีเมล์** → **ข้อความ** หรือ **อีเมล์** เลือกสมาชิก สัมผัส **เรียบร้อย** ใส่ข้อความ จากนั้นสัมผัสปุ่มส่ง

รวมรายชื่อเข้ากับบัญชี

รวมรายชื่อที่บันทึกไว้ในเครื่องเข้ากับบัญชีของคุณ

ที่หน้าจอแอพ สัมผัส **รายชื่อ** → **รายชื่อ**

สัมผัส ⋮ → **รวมบัญชีผู้ใช้** → **Google** หรือ **Samsung account**

การนำเข้าหรือการส่งออกรายชื่อ

นำเข้ารายชื่อจากบริการที่จัดเก็บมายังเครื่องของคุณ หรือส่งออกรายชื่อจากเครื่องไปยังบริการที่จัดเก็บ

ที่หน้าจอแอพ สัมผัส **รายชื่อ** → **รายชื่อ**

สัมผัส ⋮ → **การตั้งค่า** → **รายชื่อ** → **นำเข้า/นำออก** จากนั้นเลือกทางเลือกการนำเข้าหรือส่งออก

การค้นหารายชื่อ

ที่หน้าจอแอพ สัมผัส **รายชื่อ** → **รายชื่อ**

ใช้วิธีการค้นหาวิธีการหนึ่งดังต่อไปนี้:

- เลื่อนขึ้นหรือลงบนรายชื่อผู้ติดต่อ
- ลากนิ้วไปตามแถบตัวอักษรดัชนีที่ด้านขวาของรายชื่อผู้ติดต่อเพื่อเลื่อนผ่านอย่างรวดเร็ว
- สัมผัสช่องการค้นหาที่ด้านบนของรายชื่อผู้ติดต่อ และใส่เงื่อนไขการค้นหา

เมื่อเลือกรายชื่อแล้ว ให้เลือกทำสิ่งต่อไปนี้:

- ★ : เพิ่มไปยังรายชื่อที่ชอบ
- 📞 / 📹 : ทำการโทรออกหรือโทรวีดีโอ
- ✉ : เขียนข้อความ
- ✉@ : เขียนอีเมล์

การเพิ่มทางลัดไปยังหน้าจอหลัก

เพิ่มทางลัดไปยังรายชื่อที่คุณติดต่อบ่อยไว้ที่หน้าจอหลัก

1. ที่หน้าจอแอพ สัมผัส **รายชื่อ** → **รายชื่อ**
2. เลือกรายชื่อ
3. สัมผัส ⋮ → **เพิ่มทางลัดไปยังหน้าจอหลัก**

ข้อความและอีเมล

ข้อความ

การส่งข้อความ

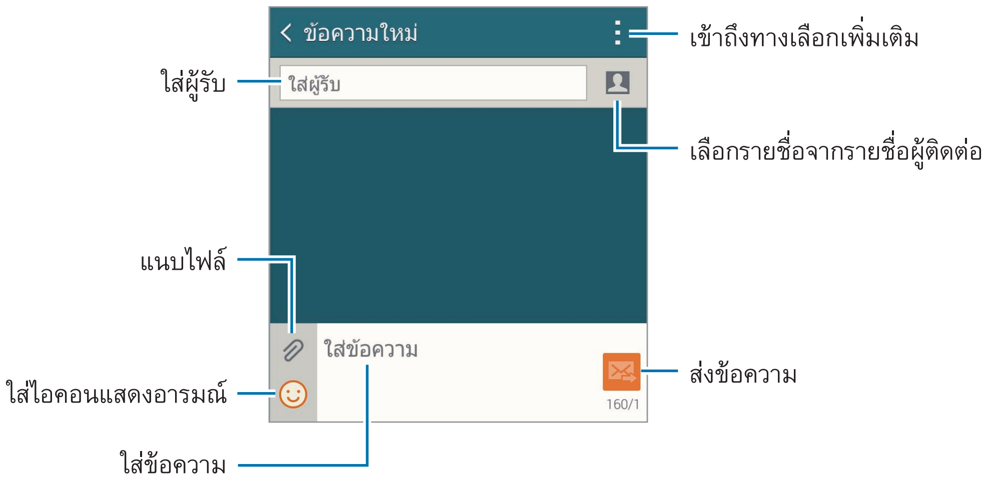
ส่งข้อความตัวอักษร (SMS) หรือข้อความมัลติมีเดีย (MMS)

คุณอาจเสียค่าบริการเพิ่มเติมสำหรับการส่งหรือรับข้อความขณะที่คุณอยู่นอกพื้นที่ให้บริการปกติ

1 สัมผัส **ข้อความ** ที่หน้าจอแอพ

2 สัมผัส

3 เพิ่มผู้รับและใส่ข้อความ



4 สัมผัส เพื่อส่งข้อความ

ขณะที่กำลังเขียนข้อความ สัมผัส ⋮ เพื่อใช้ทางเลือกดังต่อไปนี้:

- **การตอบกลับด่วน**: เลือกแม่แบบข้อความและใส่ข้อความ
- **แทรกไอคอนหน้ายิ้ม**: ใส่ไอคอนแสดงความรู้สึก
- **เพิ่มเรื่อง**: ใส่หัวเรื่อง
- **เพิ่มสไลด์**: เพิ่มสไลด์ข้อความ
- **ตั้งเวลาข้อความ**: กำหนดเวลาและวันที่ที่จะส่งข้อความ
- **ละทิ้ง**: ยกเลิกการเขียนข้อความ
- **ขนาดอักษร**: เปลี่ยนขนาดตัวอักษรในช่องข้อความ

การส่งข้อความแบบตั้งเวลา

ขณะที่เขียนข้อความ สัมผัส ⋮ → **ตั้งเวลาข้อความ** ตั้งเวลาและวันที่ และสัมผัส **เรียบร้อย**

- หากเครื่องถูกปิดเครื่อง ณ เวลาที่ตั้งไว้ ไม่ได้เชื่อมต่อกับเครือข่าย หรือเครือข่ายไม่เสถียร ข้อความนี้จะไม่ได้รับการส่ง
- คุณสมบัตินี้จะใช้เวลาและวันที่ที่ตั้งไว้ในเครื่อง เวลาและวันที่อาจไม่ถูกต้องหากคุณย้ายข้ามโซนเวลาและเครือข่ายไม่ได้อัพเดทข้อมูล

เพิ่มรายชื่อไปยังรายชื่อสำคัญ

ตั้งค่ารายชื่อที่คุณติดต่อบ่อยเป็นรายชื่อที่สำคัญ ส่งข้อความให้พวกเขาโดยการเลือกไอคอนรายชื่อจากด้านบนรายการข้อความ

สัมผัส **สัมผัสเพื่อเพิ่มผู้ส่งที่สำคัญ** → **ข้อความเข้า** หรือ **สมุดโทรศัพท์** เลือกรายชื่อที่จะเพิ่ม จากนั้นสัมผัส **เรียบร้อย** เพื่อเพิ่มรายชื่ออีก สัมผัส ⊕

เพื่อลบรายชื่อจากรายชื่อที่สำคัญ สัมผัสค้างไว้ที่รายชื่อ จากนั้นสัมผัส **แก้ไขรายการผู้ส่ง ที่มีความสำคัญ** → ⊖ → **เรียบร้อย**

การดูข้อความเข้า

ข้อความเข้าจะถูกจัดกลุ่มเป็นเธรดข้อความตามรายชื่อ เลือกรายชื่อเพื่อดูข้อความของผู้นั้น

คุณอาจเสียค่าบริการเพิ่มเติมสำหรับการส่งหรือรับข้อความขณะที่คุณอยู่นอกพื้นที่ให้บริการปกติ

ขณะที่กำลังดูข้อความ สัมผัส ⋮ และใช้ทางเลือกดังต่อไปนี้:

- **การโทรวีดีโอ**: โทรวิดีโอไปยังรายชื่อผู้ติดต่อ
- **ดูรายชื่อ**: ดูข้อมูลของรายชื่อผู้ติดต่อ
- **เพิ่มในรายชื่อ**: เพิ่มผู้ติดต่อไปยังรายชื่อ
- **การตอบกลับด่วน**: ใส่ข้อความโดยเลือกจากแม่แบบข้อความ
- **เพิ่มผู้รับ**: เพิ่มผู้รับที่จะส่งข้อความถึง
- **แทรกไอคอนหน้ายิ้ม**: ใส่ไอคอนแสดงความรู้สึก
- **เพิ่มเรื่อง**: ใส่หัวเรื่อง
- **เพิ่มสไลด์**: เพิ่มสไลด์ข้อความ
- **ตั้งเวลาข้อความ**: กำหนดเวลาและวันที่ที่จะส่งข้อความ
- **เพิ่มในผู้ส่งที่มีความสำคัญ** / **ลบจากผู้ส่งที่มีความสำคัญ**: เพิ่มหรือลบรายชื่อจากรายการรายชื่อที่สำคัญ
- **เพิ่มเป็นหมายเลขสแปม** / **เอาออกจากเบอร์ข้อความขยะ**: ระบุว่าหมายเลขโทรศัพท์เป็นสแปม หรือลบหมายเลขโทรศัพท์ออกจากรายการสแปม
- **ละทิ้ง**: ยกเลิกการเขียนข้อความ
- **ขนาดอักษร**: เปลี่ยนขนาดตัวอักษรในช่องข้อความ

การจัดการข้อความ

ขณะที่ดูรายการข้อความ สัมผัส ⋮ และใช้ทางเลือกต่อไปนี้:

- **เลือก**: เลือกข้อความที่จะลบ หรือระบุเป็นสแปม
- **ลบ**: ลบข้อความที่เลือกหรือข้อความทั้งหมด
- **ข้อความร่าง**: ดูข้อความที่บันทึกไว้เพื่อส่งในภายหลัง
- **ข้อความที่ล็อก**: ดูข้อความที่ล็อกไว้
- **ข้อความที่วางกำหนดการไว้**: ดูข้อความที่ตั้งเวลา
- **ข้อความขยะ**: ดูข้อความขยะ
- **ขนาดอักษร**: เปลี่ยนขนาดตัวอักษรในช่องข้อความ
- **การตั้งค่า**: เปลี่ยนการตั้งค่าข้อความ
- **วิธีใช้**: เข้าถึงข้อมูลวิธีใช้เกี่ยวกับการส่งและการจัดการข้อความ

อีเมล์

การตั้งค่าแอคเคาท์อีเมล์

สัมผัส **อีเมล์** ที่หน้าจอแอพ

ตั้งค่าแอคเคาท์อีเมล์เมื่อเปิดใช้ **อีเมล์** เป็นครั้งแรก

ใส่ที่อยู่อีเมล์และรหัสผ่าน สัมผัส **ถัดไป** สำหรับแอคเคาท์อีเมล์ส่วนตัวเช่น Google Mail หรือสัมผัส **การตั้งค่าเอง** สำหรับแอคเคาท์อีเมล์ของบริษัท หลังจากนั้นให้ทำตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อทำการตั้งค่าให้เสร็จสิ้น

เพื่อตั้งค่าบัญชีอีเมล์เพิ่มเติม สัมผัส ☰ → **จัดการแอคเคาท์** → ＋

การส่งข้อความ

สัมผัส **อีเมล์** ที่หน้าจอแอพ

สัมผัส ✎ ที่ด้านล่างของหน้าจอ ใส่ผู้รับ หัวเรื่อง และข้อความ จากนั้นสัมผัส ✉

สัมผัส 👤 เพื่อเพิ่มผู้รับจากรายชื่อผู้ติดต่อ

สัมผัส 📎 เพื่อแนบรูปภาพ วีดีโอ ฯลฯ

สัมผัส ‹ → 🖼 เพื่อแทรกรูปภาพ เหตุการณ์ ฯลฯ ไปยังข้อความ

การส่งข้อความแบบตั้งเวลา

ขณะที่เขียนข้อความ สัมผัส ⋮ → **วางกำหนดการอีเมล์** ทำเครื่องหมายเลือก **วางกำหนดการอีเมล์** ตั้งเวลาและวันที่ และสัมผัส **เรียบร้อย**

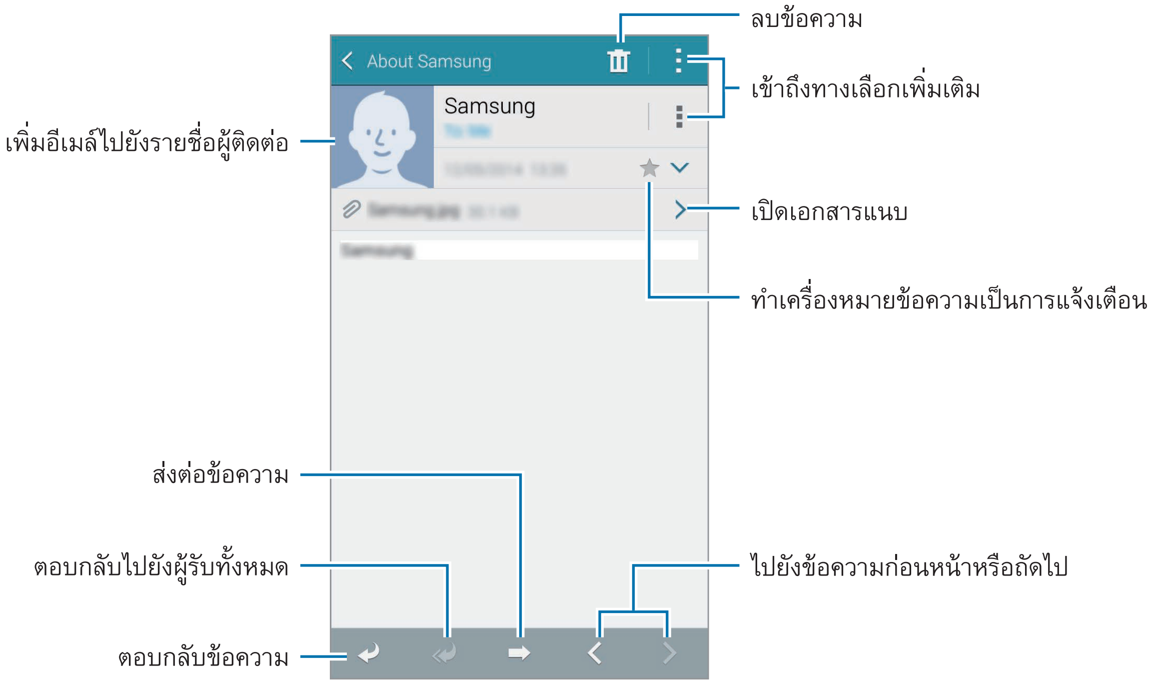
- หากเครื่องถูกปิดเครื่อง ณ เวลาที่ตั้งไว้ ไม่ได้เชื่อมต่อกับเครือข่าย หรือเครือข่ายไม่เสถียร ข้อความนี้จะไม่ได้รับการส่ง
- คุณสมบัตินี้จะใช้เวลาและวันที่ที่ตั้งไว้ในเครื่อง เวลาและวันที่อาจไม่ถูกต้องหากคุณย้ายข้ามโซนเวลาและเครือข่ายไม่ได้อัพเดทข้อมูล

การอ่านข้อความ

สัมผัส **อีเมล์** ที่หน้าจอแอพ

สัมผัส ☰ เลือกบัญชีอีเมลที่จะใช้งาน และข้อความใหม่จะถูกรับเข้ามา เพื่อรับข้อความใหม่เอง สัมผัส ↻

สัมผัสที่ข้อความเพื่อเปิดอ่าน



เพิ่มรายชื่อไปยังรายชื่อสำคัญ

ตั้งค่ารายชื่อที่คุณติดต่อบ่อยเป็นรายชื่อที่สำคัญ

สัมผัส ☰ → **ลำดับตามความสำคัญของผู้ส่ง** → **สัมผัสเพื่อเพิ่มผู้ส่งที่สำคัญ** → **ใส่อีเมล์** หรือ **สมุดโทรศัพท์** ใส่อีเมลหรือเลือกรายชื่อที่จะเพิ่ม จากนั้นสัมผัส **ตกลง** หรือ **เรียบร้อย**

เพื่อเพิ่มรายชื่อผู้ติดต่อไปยังรายการที่สำคัญ สัมผัส ⊕

เพื่อลบรายชื่อออกจากรายชื่อที่สำคัญ สัมผัสค้างไว้ที่รายชื่อ สัมผัส **แก้ไขรายการผู้ส่ง ที่มีความสำคัญ** สัมผัส ⊖ ที่แต่ละรายชื่อ จากนั้นสัมผัส **เรียบร้อย**

Google Mail

ใช้งานแอพนี้เพื่อเข้าถึงบริการ Google Mail อย่างรวดเร็วและตรงไปตรงมา

สัมผัส **Gmail** ที่หน้าจอแอพ

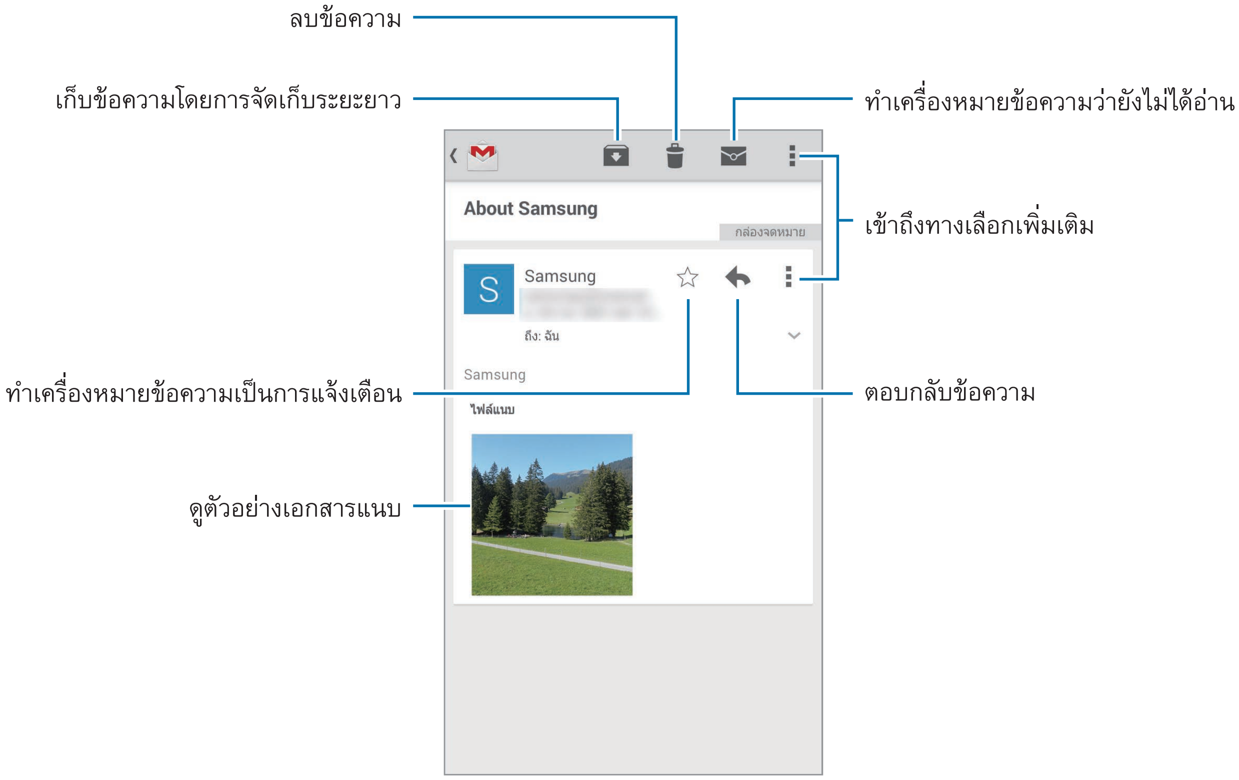
- แอพนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ
- แอพนี้อาจมีชื่อเรียกแตกต่างกัน ทั้งนี้ขึ้นกับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการ

การส่งข้อความ

สัมผัส ✉+ ใส่ผู้รับ หัวเรื่อง และข้อความ จากนั้นสัมผัส ➤

การอ่านข้อความ

สัมผัสที่ข้อความเพื่อเปิดอ่าน



กล้องถ่ายรูป

การเริ่มต้นกล้องถ่ายรูป

เกี่ยวกับการเริ่มต้นกล้องถ่ายรูป

ใช้งานแอพนี้เพื่อถ่ายรูปหรือวีดีโอ

สัมผัส **กล้องถ่ายรูป** ที่หน้าจอแอพ

ใช้งาน **แกลเลอรี่** เพื่อดูภาพและวีดีโอที่ถ่ายด้วยกล้องของเครื่อง โปรดดูข้อมูลรายละเอียดใน การดูเนื้อหาในเครื่อง

- เมื่อคุณเริ่มต้นใช้งาน **กล้องถ่ายรูป** เป็นครั้งแรก เครื่องอาจเริ่มอัพเดตซอฟต์แวร์ของกล้องถ่ายรูป
- กล้องถ่ายรูปจะปิดโดยอัตโนมัติเมื่อไม่ได้ใช้งาน
- ตรวจสอบว่าเลนส์สะอาดดี มิฉะนั้นเครื่องอาจทำงานไม่เป็นปกติในบางโหมดที่ต้องการความละเอียดสูง
- เพื่อถ่ายภาพช่วงเวลาที่พิเศษอย่างรวดเร็ว เริ่มต้น **กล้องถ่ายรูป** ที่หน้าจอเมื่อล็อก ที่หน้าจอเมื่อล็อก ลาก ไปด้านนอกวงกลมใหญ่ คุณสมบัตินี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ
- หากคุณเริ่มต้นใช้งาน **กล้องถ่ายรูป** จากหน้าจอที่ล็อก คุณสามารถดูรูปภาพที่ถ่ายจากหน้าจอที่ล็อกได้

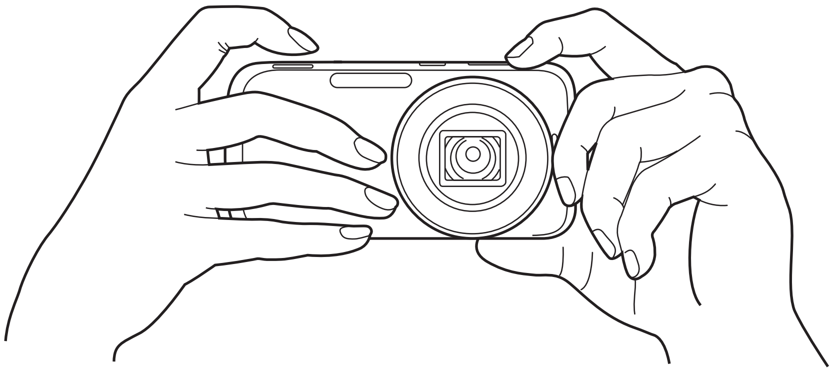
มารยาทในการถ่ายรูป

- อย่าถ่ายรูปหรือวีดีโอของบุคคลอื่นโดยไม่ได้รับอนุญาต
- อย่าถ่ายรูปหรือวีดีโอในสถานที่ที่มีกฎห้าม
- อย่าถ่ายรูปหรือวีดีโอในสถานที่ที่คุณอาจละเมิดสิทธิส่วนบุคคลของผู้อื่น

การเริ่มต้นกล้องถ่ายรูปในโหมดกล้องถ่ายรูปแบบด่วน

เมื่อหน้าจอปิด คุณสามารถเริ่มต้นใช้งาน **กล้องถ่ายรูป** โดยกดค้างที่ปุ่มชัตเตอร์และปุ่มระดับเสียงพร้อมกัน

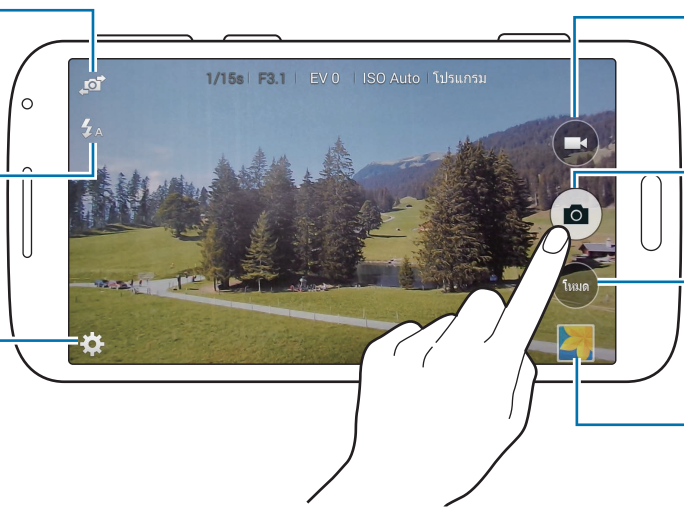
ถือกล้องอย่างถูกวิธี



อย่าให้เลนส์ถูกแสงอาทิตย์ส่องโดยตรง เพราะตัวรับภาพอาจสีเพี้ยนหรือทำงานผิดปกติได้

อย่าบังหน้าจอ เลนส์ แฟลช หรือไมโครโฟน

การเรียนรู้หน้าจอดูตัวอย่าง

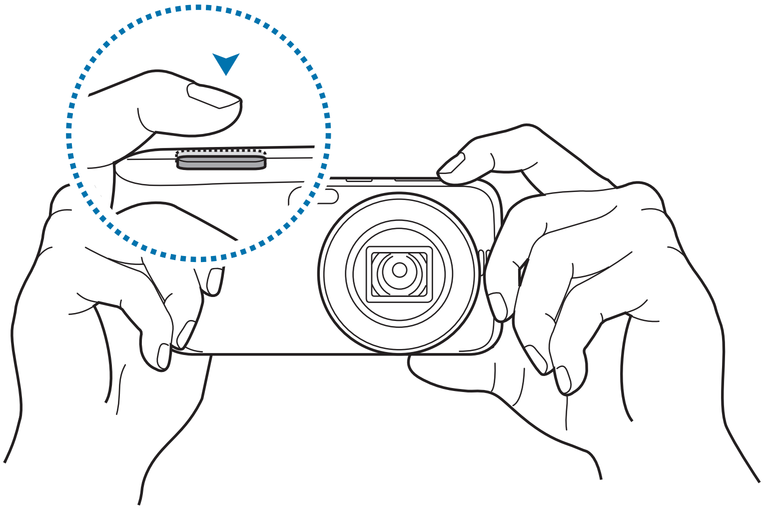


ไอคอน	ความหมาย
1/15s	ความเร็วชัตเตอร์
F3.1	ค่ารูรับแสง
EV 0	ค่ารับแสง
ISO Auto	ความไวแสง ISO

ไอคอน	ความหมาย
Program	โหมดถ่ายรูป

การกดปุ่มชัตเตอร์ลงครึ่งหนึ่ง

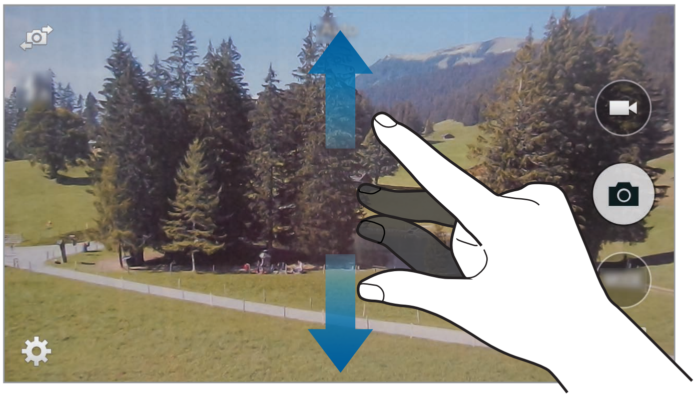
กดปุ่มชัตเตอร์ลงครึ่งหนึ่งเพื่อปรับโฟกัส กล้องถ่ายรูปจะปรับโฟกัส ค่ารับแสง และสมดุลสีขาวโดยอัตโนมัติ และกรอบโฟกัสจะเปลี่ยนเป็นสีเขียว กรอบโฟกัสจะเปลี่ยนเป็นสีแดงหากถ้าไม่สามารถโฟกัส



ซูมเข้าและออก

ใช้วิธีการใดวิธีการหนึ่งดังต่อไปนี้:

- ใช้ปุ่มระดับเสียงเพื่อซูมเข้าหรือออก
- แยกนิ้วสองนิ้วออกจากกันบนหน้าจอเพื่อซูมเข้า และบีบนิ้วเพื่อซูมออก



- เอฟเฟ็กต์การซูมเข้า/ออก จะมีให้เลือกเมื่อใช้งานคุณสมบัติการซูมขณะถ่ายวีดีโอ
- ฟังก์ชั่นซูมไม่สามารถใช้ได้ในขณะที่ถ่ายวิดีโอใช้คุณลักษณะมัลติโมชั่น
- เมื่อใช้งานฟังก์ชั่นซูม เลนส์จะเคลื่อนที่ไปข้างหลังและมาข้างหน้าเพื่อปรับโฟกัสก่อนที่จะตั้งอัตราส่วนซูมที่ตรงตามที่คุณต้องการใช้
- เพื่อรักษามุมมองให้เป็นธรรมชาติ อัตราส่วนซูมจะเพิ่มเป็นขั้นที่กว้างขึ้นเมื่ออัตราส่วนซูมมากขึ้น

การถ่ายรูป

กดปุ่มชัตเตอร์ลงครึ่งหนึ่งเพื่อโฟกัสที่เป้าหมาย เมื่อเป้าหมายอยู่ในโฟกัส เฟรมโฟกัสจะเปลี่ยนเป็นสีเขียว กดปุ่มชัตเตอร์เพื่อถ่ายรูป

หรือสัมผัสรูปภาพบนหน้าจอดูตัวอย่างเพื่อให้กล้องทำการโฟกัสที่จุดนั้น เมื่อเป้าหมายอยู่ในโฟกัส เฟรมโฟกัสจะเปลี่ยนเป็นสีเขียว สัมผัส 📷 เพื่อถ่ายรูป

การถ่ายวีดีโอ

สัมผัส เพื่อถ่ายวีดีโอ เมื่อต้องการหยุดการบันทึก สัมผัส

ขณะที่กำลังบันทึก สัมผัสตำแหน่งที่คุณต้องการโฟกัสเพื่อเปลี่ยนจุดโฟกัส

- เพื่อเปลี่ยนจุดโฟกัสขณะที่ถ่ายวิดีโอ ให้สัมผัสจุดที่คุณต้องการโฟกัส เพื่อโฟกัสที่กึ่งกลางหน้าจอ สัมผัส
- เพื่อบันทึกภาพจากวีดีโอขณะที่กำลังบันทึกวีดีโอ สัมผัส

- คุณสามารถบันทึกสูงสุดถึง 10 นาที สำหรับวิดีโอแบบ 1080p หรือ 720p ที่ 60 fps. คุณสามารถบันทึกสูงสุดถึง 25 นาที สำหรับวิดีโอที่มีค่าต่ำกว่า
- เมื่อใช้การ์ดความจำที่มีความเร็วการเขียนต่ำ เครื่องอาจไม่สามารถบันทึกวีดีโอได้อย่างถูกต้อง เครื่องอาจหยุดบันทึกวีดีโอ หรือเฟรมของวีดีโอที่บันทึกอาจเสียหาย
- การ์ดความจำที่มีความเร็วการเขียนต่ำจะไม่รองรับวีดีโอความละเอียดสูง เพื่อบันทึกวีดีโอความละเอียดสูง ให้ใช้การ์ดความจำที่มีความเร็วการเขียนสูงขึ้น (micro SDHC คลาส 10 หรือสูงกว่า)
- ขนาดเฟรมของวีดีโออาจดูเล็กลง ทั้งนี้ขึ้นกับความละเอียดวีดีโอและอัตราเฟรม
- ถ้าคุณตั้งค่าทางเลือกกันสั่นออพติคอล (OIS) เสียงระบบกันสั่นออพติคอล (OIS) อาจถูกบันทึก
- หากฟังก์ชันซูมถูกเปิดใช้งานเมื่อถ่ายวีดีโอ กล้องถ่ายรูปอาจบันทึกเสียงรบกวนที่เกิดจากการทำงานของระบบซูมเข้ามาได้ เพื่อลดเสียงรบกวนจากการซูม ให้เปิดใช้งานคุณสมบัติการซูมเงียบ
- ถ้าคุณเปลี่ยนมุมการถ่ายภาพของกล้องกะทันหันขณะที่กำลังถ่ายวีดีโอ กล้องถ่ายรูปอาจไม่สามารถบันทึกภาพได้อย่างแม่นยำ
- ถ้าคุณสัมผัสหน้าจอเพื่อเปลี่ยนจุดโฟกัสด้วยตนเองขณะที่ถ่ายวีดีโอ เสียงการสัมผัสอาจถูกบันทึก
- เพื่อบันทึกภาพจากวีดีโอขณะที่กำลังบันทึกวีดีโอ สัมผัส คุณสามารถถ่ายภาพได้ถึงหกภาพด้วยกล้องหลัง (ไม่มีขีด จำกัดสำหรับกล้องหน้า)

การดูรูปภาพและวีดีโอ

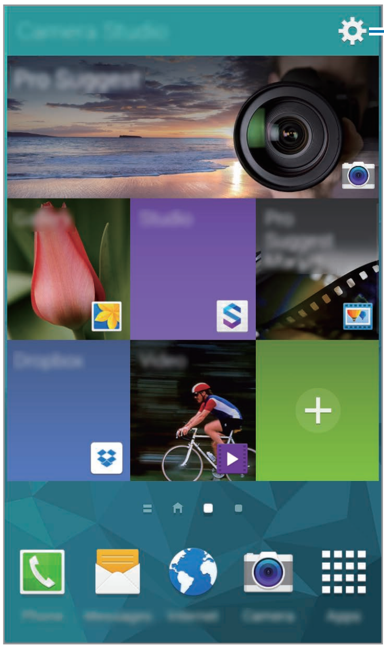
หลังจากถ่ายภาพและวีดีโอ สัมผัสไอคอนแกลเลอรี่ เลื่อนไปทางซ้ายหรือขวาเพื่อดูภาพถัดไปหรือภาพก่อนหน้า

การใช้งานวิดเจ็ดกล้องถ่ายรูป

วิดเจ็ด Camera Studio

ใช้วิดเจ็ดเพื่อเข้าถึงแอพต่างๆ ที่เกี่ยวกับกล้อง

โปรดดูวิธีการเพิ่มวิดเจ็ดใน การเพิ่มรายการ



วิดเจ็ดเฟรมภาพ

ใช้วิดเจ็ดเพื่อเล่นสไลด์โชว์ที่หน้าจอหลัก

โปรดดูวิธีการเพิ่มวิดเจ็ดใน การเพิ่มรายการ

สัมผัส **รูปภาพ** เพื่อเลือกรูปภาพ

สัมผัส **อัลบั้ม** เพื่อเลือกอัลบั้ม

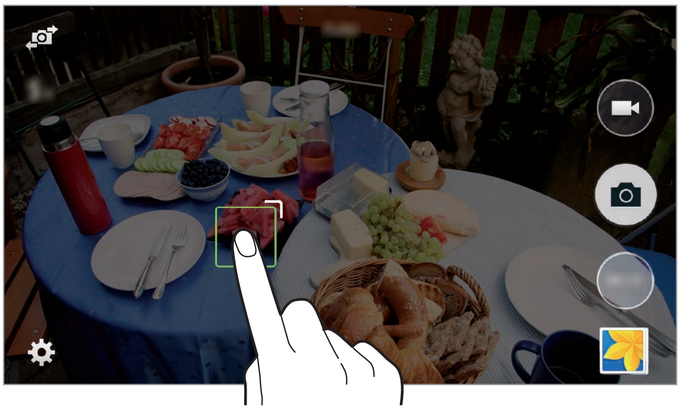
สัมผัส **รูปภาพที่ถูกสลับ** เพื่อแสดงภาพตามลำดับแบบสุ่ม

การแยกกันระหว่างพื้นที่การรับแสงและพื้นที่โฟกัส

หากไฟสว่างมีผลต่อความคมชัดหรือวัตถุที่อยู่นอกพื้นที่โฟกัสอัตโนมัติ ใช้คุณลักษณะนี้เพื่อให้ได้การรับแสงที่เหมาะสม คุณสามารถแยกพื้นที่การรับแสงและโฟกัสและเลือกระดับการรับแสงที่คุณต้องการสำหรับวัตถุ

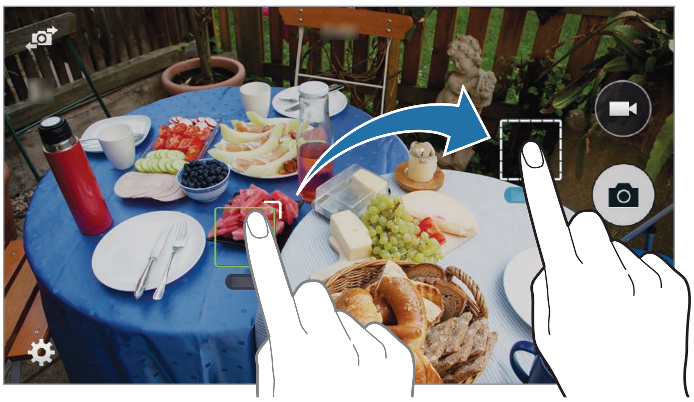
1 สัมผัสบริเวณที่ต้องการโฟกัส

⌝ จะปรากฏขึ้นที่ด้านบนขวาของกรอบโฟกัส



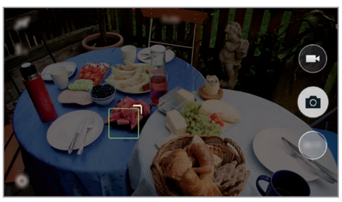
2 ลาก ⌝ ไปยังพื้นที่การรับแสง

เมื่อคุณแตะ ⌝ พื้นที่การรับแสงจะถูกแยกออกจากพื้นที่โฟกัส

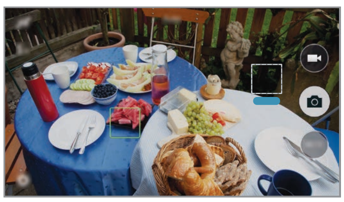


แตะค้างไว้แต่ละพื้นที่เพื่อล็อคค่าโฟกัสหรือการรับแสง

ลากพื้นที่เข้าด้วยกันเพื่อผสานพื้นที่โฟกัสและการรับแสง



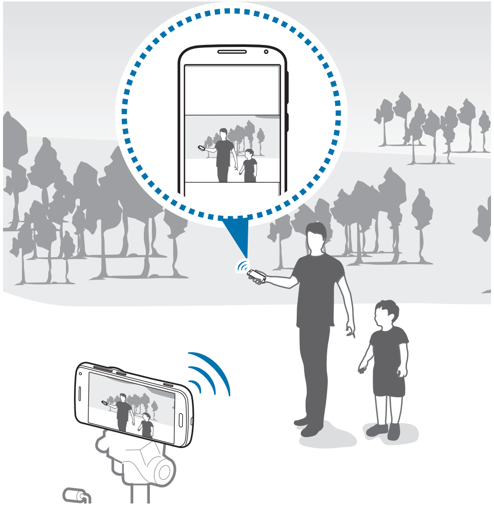
ก่อนการแบ่ง



หลังการแบ่ง

การใช้งานโหมดช่องมองภาพระยะไกล

ใช้เครื่องของคุณเป็นช่องมองภาพสำหรับเครื่องอื่น คุณสามารถควบคุมเครื่องอื่นจากระยะไกลให้ถ่ายภาพถ่ายหรือวิดีโอจากระยะไกล เครื่องของคุณจะแสดงภาพเดียวกันกับที่แสดงที่เครื่องที่เชื่อมต่อกันอยู่



1 สัมผัส **กล้องถ่ายรูป** ที่หน้าจอแอพ

2 สัมผัส ⚙ → **ช่องมองภาพระยะไกล**

3 สัมผัส **เชื่อมต่อผ่าน NFC อย่างง่ายดาย** หรือ **การตั้งค่า Wi-Fi Direct** เพื่อเชื่อมต่อกับเครื่องอื่น

- **เชื่อมต่อผ่าน NFC อย่างง่ายดาย**: เปิดใช้งานคุณสมบัติ NFC ที่เครื่องทั้งสองเครื่อง
- **การตั้งค่า Wi-Fi Direct**: เปิดใช้งานคุณสมบัติ Wi-Fi Direct ที่เครื่องทั้งสองเครื่อง

4 สัมผัสรูปภาพบนหน้าจอตัวอย่างเพื่อให้เครื่องทำการโฟกัสที่จุดนั้น

5 สัมผัส 📷 เพื่อถ่ายภาพที่แสดงที่ช่องมองภาพของเครื่องที่เชื่อมต่อ

ตรวจสอบว่าเครื่องที่คุณต้องการเชื่อมต่อนั้นรองรับคุณสมบัติช่องมองภาพระยะไกล

การใช้งานโหมดถ่ายภาพ

เกี่ยวกับการใช้งานโหมดถ่ายภาพ

มีโหมดการถ่ายภาพที่หลากหลายที่มาพร้อมกับกล้องถ่ายรูปของคุณ คุณสามารถโหมดเหล่านั้นในการปรับแต่งภาพถ่ายและวิดีโอของคุณ

ที่หน้าจอแอพ สัมผัส **กล้องถ่ายรูป** → **โหมด**

สัมผัส **จัดการโหมด** เพื่อเลือกโหมดถ่ายภาพที่จะปรากฏบนหน้าจอการเลือกโหมด

- **ออโต้**: ใช้เพื่ออนุญาตให้กล้องประเมินสิ่งแวดล้อมและพิจารณาโหมดที่เหมาะสมที่สุดสำหรับภาพ
- **คำแนะนำโดยมือโปร**: ถ่ายภาพด้วยโหมดอัจฉริยะที่แนะนำโดยอัตโนมัติหรือโดยการใช้การตั้งค่าที่กำหนดไว้ล่วงหน้า
- **โปรแกรม**: ในโหมดนี้กล้องถ่ายรูปจะปรับความเร็วชัตเตอร์และค่ารูรับแสงเองเพื่อให้ได้ค่ารับแสงที่เหมาะสมที่สุด
- **หน้าสวย**: ถ่ายภาพโดยทำให้หน้าสว่างขึ้นเพื่อให้ได้รูปที่ดูอ่อนโยน
- **ช็อตและอื่นๆ**: ถ่ายภาพเป็นชุดและใช้ลักษณะพิเศษหลายอย่างกับภาพเหล่านั้น เครื่องจะแสดงสัญลักษณ์ ★ ที่ภาพใน **แกลเลอรี่**
- **พานอราม่า**: ถ่ายภาพที่ประกอบจากหลายภาพมาต่อกัน เครื่องจะแสดงสัญลักษณ์ ▮■▮ ที่ภาพใน **แกลเลอรี่**
  เพื่อให้ได้ภาพถ่ายที่ดีที่สุด ทำตามคำแนะนำเหล่านี้
  - เคลื่อนกล้องไปช้าๆ ในทิศทางเดียว
  - จัดให้กล้องอยู่ภายในกรอบบอกแนว
  - หลีกเลี่ยงการถ่ายรูปเป้าหมายหน้าฉากหลังที่ไม่สามารถตรวจรู้ได้ เช่นภาพท้องฟ้าที่ว่างเปล่าหรือผนังเรียบ
- **เวอร์ชวลทัวร์**: ถ่ายภาพพื้นที่โดยการย้ายเครื่องและถ่ายภาพจากมุมต่างๆ เพื่อสร้างภาพสามมิติแบบสองมุมมอง เครื่องจะแสดงสัญลักษณ์ ⬚ ที่ภาพใน **แกลเลอรี่**
- **HDR (ริชโทน)**: ใช้เพื่อถ่ายภาพโดยไม่สูญเสียรายละเอียดในส่วนที่มืดและส่วนที่สว่าง
- **กลางคืน**: ใช้เพื่อถ่ายภาพในสภาพแสงน้อยโดยไม่ใช้แฟลช

- **ถ่ายต่อเนื่อง**: ถ่ายชุดของภาพวัตถุที่กำลังเคลื่อนไหวแบบต่อเนื่อง
- **การถ่ายภาพตนเองพร้อมการเตือน**: ตรวจจับใบหน้าในพื้นที่ที่กำหนดไว้ล่วงหน้าและถ่ายภาพแบบหลายภาพโดยอัตโนมัติ จากนั้นคุณสามารถเลือกภาพที่ดีที่สุด
- **เลือกเอง**: โหมดนี้ให้คุณปรับค่าความเร็วชัตเตอร์และค่ารับแสงด้วยตนเอง
- **ถ่ายรูปเด็ก**: ใช้เพื่อเปิดเล่นเสียงตลกๆ เพื่อดึงดูดความสนใจของเด็กขณะที่ถ่ายภาพ
- **ทิวทัศน์**: ใช้เพื่อถ่ายภาพท้องฟ้าสีฟ้าและทิวทัศน์ให้มีสีสันครบครันยิ่งขึ้น
- **พระอาทิตย์ขึ้น**: ถ่ายรูปท้องฟ้าช่วงพระอาทิตย์ขึ้นด้วยสีสันที่นุ่มนวล
- **หิมะ**: ถ่ายภาพฉากหิมะที่มีความสว่างสดใส
- **มาโคร**: ใช้เพื่อถ่ายภาพเป้าหมายที่อยู่ใกล้มาก
- **อาหาร**: ถ่ายภาพอาหารด้วยโทนสีที่สดใส
- **ปาร์ตี้/ในร่ม**: ถ่ายภาพภายในอาคารด้วยความคมชัด
- **หยุดการเคลื่อนไหว**: ใช้เพื่อถ่ายภาพเป้าหมายที่เคลื่อนที่ด้วยความเร็วสูง
- **น้ำตก**: ถ่ายภาพน้ำตก
- **รูปภาพเคลื่อนไหว**: ใช้เพื่อสร้างรูปภาพที่วัตถุที่เลือกเคลื่อนที่ โดยที่วัตถุที่เคลื่อนที่หรือหยุดนิ่งจะถูกตรวจจับอัตโนมัติโดยกล้องถ่ายรูป
- **เสียงและช็อต**: ถ่ายรูปพร้อมเสียง
- **ช็อตรอบทิศทาง**: ถ่ายภาพสิ่งที่อยู่รอบตัวคุณแบบทันทีแบบหลายช็อตและรวมเป็นภาพเดียวทางกลม เครื่องจะแสดงสัญลักษณ์ 360 ที่ภาพใน **แกลเลอรี่**
- **ภาพเงา**: ใช้เพื่อถ่ายภาพรูปร่างวัตถุมืดในพื้นหลังสว่าง
- **พระอาทิตย์ตก**: ถ่ายภาพพระอาทิตย์ตก
- **พลุ**: ถ่ายรูปดอกไม้ไฟ
- **รอยแสง**: ใช้เพื่อถ่ายภาพเส้นทางของแสงในสภาพแสงน้อย

การใช้โหมดคำแนะนำมืออาชีพ

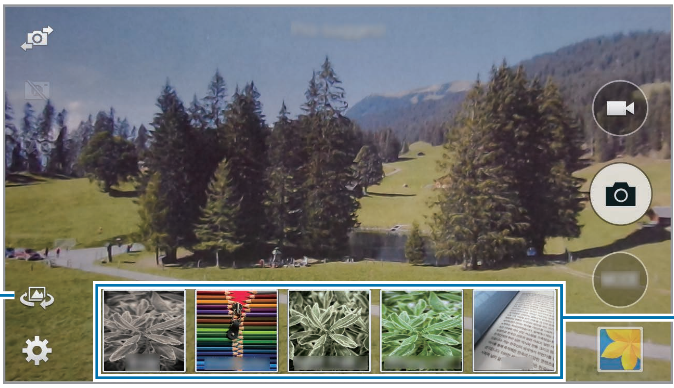
ใช้โหมดนี้ถ่ายภาพโดยใช้โหมดคำแนะนำมืออาชีพโดยอัตโนมัติหรือใช้การตั้งค่าภาพที่กำหนดไว้ล่วงหน้า สามารถรวมการตั้งค่าภาพในภาพยนตร์จากนั้นนำมาใช้ในภาพเมื่อคุณถ่ายภาพเหล่านั้น คุณสามารถดาวน์โหลดภาพยนตร์ต่าง ๆ หรืออัพโหลดภาพยนตร์ของคุณเอง

1 สัมผัส **กล้องถ่ายรูป** ที่หน้าจอแอพ

2 สัมผัส **โหมด** → **คำแนะนำโดยมือโปร**

3 เลือกโหมดหรือภาพยนตร์

ดูฟิล์มที่ดาวน์โหลดแล้ว



โหมดอัจฉริยะที่แนะนำ

4 กดปุ่มชัตเตอร์

- หากคุณตั้งเวลาปัจจุบันด้วยตัวเอง คำแนะนำในโหมดอาจจะไม่ถูกต้อง
- หากต้องการใช้คุณสมบัตินี้: อ่านและยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไข

การจัดการภาพยนตร์

ดาวน์โหลดภาพยนตร์ต่าง ๆ หรืออัพโหลดภาพยนตร์ของคุณเอง คุณยังสามารถจัดการภาพยนตร์โดยการจัดอันดับหรือหมวดหมู่ ดูภาพยนตร์ที่อัพโหลดล่าสุด หรือสร้างภาพยนตร์ของคุณเอง

ที่หน้าจอแอพ สัมผัส **ตลาด Pro Suggest**

- เพื่อสร้างภาพยนตร์ สัมผัส ตั้งค่าทางเลือกการถ่ายภาพจากนั้นสัมผัส ใส่รายละเอียด แนบภาพตัวอย่าง จากนั้นสัมผัส **บันทึก**
- เพื่อค้นหาภาพยนตร์ สัมผัส
- เพื่อเข้าถึงทางเลือกเพิ่มเติม สัมผัส ⋮

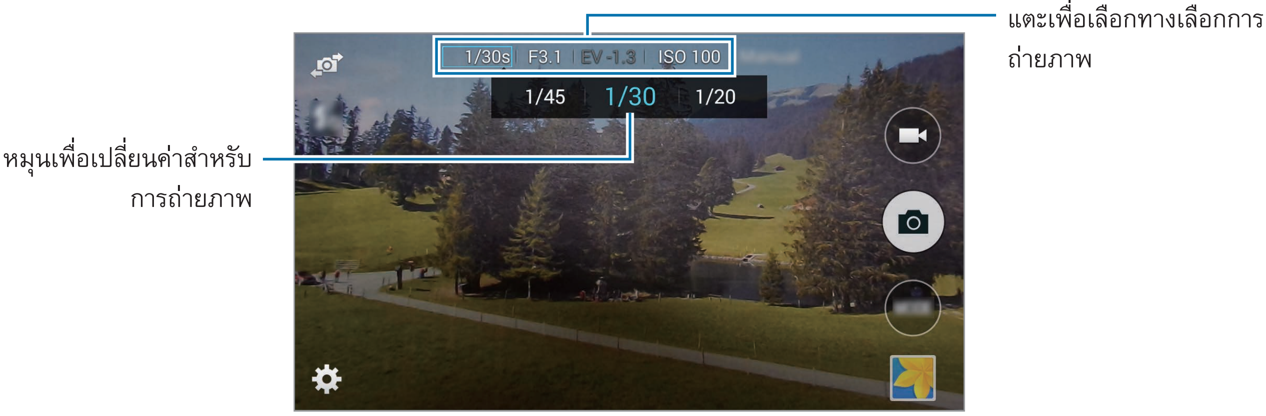
การใช้งานโหมดปรับด้วยตัวเอง

โหมดนี้ให้คุณปรับค่าความเร็วชัตเตอร์และค่ารับแสงด้วยตนเอง โหมดนี้คุณสามารถควบคุมค่ารับแสงของรูปภาพได้อย่างเต็มที่ โหมดนี้มีประโยชน์ในสภาวะแวดล้อมการถ่ายภาพที่มีการควบคุม เช่นในสตูดิโอ หรือเมื่อจำเป็นต้องปรับค่ากล้องถ่ายรูปแบบละเอียด

1 สัมผัส **กล้องถ่ายรูป** ที่หน้าจอแอพ

2 สัมผัส **โหมด** → **เลือกเอง**

3 ตั้งค่าทางเลือกการถ่ายภาพที่ต้องการ



- ถ้าคุณตั้งค่าความไวแสง ISO สูง หรือเปิดชัตเตอร์เป็นเวลานาน สัญญาณรบกวนในภาพอาจเพิ่มขึ้น
- ยิ่งคุณเปิดชัตเตอร์นานเท่าไร ก็ยิ่งใช้เวลานานในการบันทึกภาพเท่านั้น ห้ามปิดกล้องขณะที่กล้องกำลังบันทึกภาพ
- คุณสามารถเลือกหนึ่งในสองค่ารูรับแสงที่แตกต่างกัน ค่าที่มีให้เลือกขึ้นกับอัตราส่วนการซูม

การใช้โหมดการเตือน selfie

ใช้โหมดนี้เพื่อตรวจจับใบหน้าในพื้นที่ที่ตั้งค่าไว้ล่วงหน้าและถ่ายภาพแบบหลายภาพอัตโนมัติ จากนั้นคุณสามารถเลือกภาพที่ดีที่สุด

1. สัมผัส **กล้องถ่ายรูป** ที่หน้าจอแอพ
2. สัมผัส **โหมด** → **การถ่ายภาพตนเองพร้อมการเตือน**
3. ลากและปรับเฟรมเพื่อตั้งค่าพื้นที่การตรวจจับ
4. จัดองค์ประกอบของภาพโดยให้เลนส์หันเข้าหาคุณ
5. ฟังเสียงเตือนเพื่อแนะนำคุณขณะที่ปรับองค์ประกอบ

   เมื่อใบหน้าอยู่ภายในพื้นที่การตรวจจับทั้งหมดแล้ว กล้องส่งเสียงเตือนดังขึ้นสองวินาทีและจากนั้นจะถ่ายภาพแบบหลายภาพโดยอัตโนมัติ
6. เลือกภาพที่ดีที่สุด จากนั้นสัมผัส 🖫

การใช้งานโหมด HDR (ริชโทน)

ถ่ายภาพที่มีสีสรรสดใส และให้รายละเอียดแม้ในบริเวณที่แสงจ้าและมืดสลัว

ที่หน้าจอแอพ สัมผัส **กล้องถ่ายรูป** → **โหมด** → **HDR (ริชโทน)** จากนั้นทำการถ่ายภาพ



ไม่มีเอฟเฟ็กต์



มีเอฟเฟ็กต์

สัมผัส ⚙ → **บันทึกเป็น** เพื่อบันทึกภาพ HDR หนึ่งหรือสองภาพ (หนึ่งภาพโดยการใช้เอฟเฟกต์ HDR และอีกหนึ่งภาพใช้การรับแสงปกติ)

การใช้งานโหมดรูปภาพเคลื่อนไหว

ใช้เพื่อสร้างรูปภาพที่วัตถุที่เลือกเคลื่อนที่ โดยที่วัตถุที่เคลื่อนที่หรือหยุดนิ่งจะถูกตรวจพบอัตโนมัติโดยกล้องถ่ายรูป

1 สัมผัส **กล้องถ่ายรูป** ที่หน้าจอแอพ

2 สัมผัส **โหมด** → **รูปภาพเคลื่อนไหว**

3 กดปุ่มชัตเตอร์เพื่อถ่ายภาพ

4 สัมผัส **แก้ไข** และปรับความเร็วการเล่นภาพย้อนกลับ ช่วงที่จะตัดหรือเปลี่ยนทิศทางของการเคลื่อนไหว สัมผัส **หยุดนิ่ง** จากนั้นถูหน้าจอเพื่อทำให้วัตถุที่พบการเคลื่อนที่นั้นขยับหรือหยุด

5 สัมผัส 💾 เพื่อบันทึกรูปภาพ

การใช้โหมดถ่ายภาพแบบรอบทิศทาง

ใช้โหมดนี้เพื่อถ่ายภาพสิ่งที่อยู่รอบตัวแบบทันทีแบบหลายภาพและรวมเป็นภาพเดียวทรงกลม

1. สัมผัส **กล้องถ่ายรูป** ที่หน้าจอแอพ
2. สัมผัส **โหมด** → **ช็อตรอบทิศทาง**
   ตัวชี้เป้าหมายจะปรากฏขึ้น
3. ย้ายเครื่องเพื่อหาตัวชี้เป้าหมายไปยังพื้นที่ที่คุณต้องการที่จะถ่ายภาพแรก
4. ให้ตัวชี้เป้าหมายอยู่ภายในวงกลมบนหน้าจอแสดงตัวอย่างจนกว่าคุณจะถ่ายภาพแรก
5. เพื่อถ่ายภาพอีกภาพ หาตำแหน่งตัวชี้เป้าหมายต่อไปและจัดตำแหน่งให้อยู่ภายในวงกลมอีกครั้ง คุณสามารถดูตำแหน่งของภาพถ่ายที่คุณถ่ายบนทรงกลมที่ด้านล่างซ้ายของหน้าจอ
6. เพื่อหยุดถ่ายภาพ สัมผัส ■ เพื่อสิ้นสุดการถ่ายภาพ

การใช้งานโหมดทัวร์เสมือน

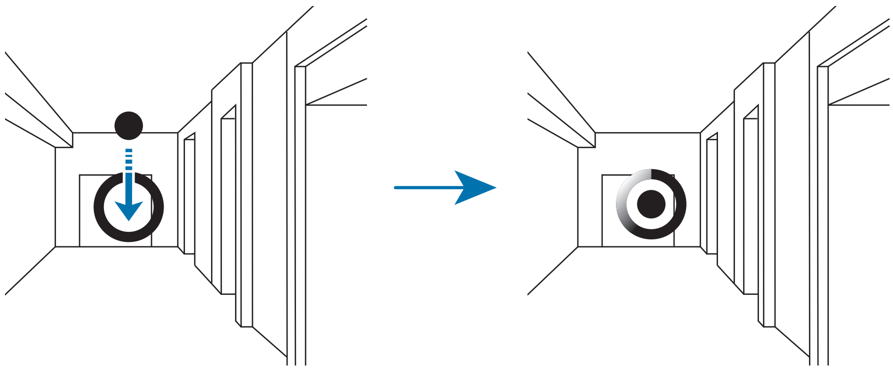
เกี่ยวกับโหมดเวอร์ชวลทัวร์

ใช้โหมดถ่ายภาพนี้เพื่อถ่ายภาพบริเวณโดยการเคลื่อนที่ไปข้างหน้า หรือหมุนไปทางซ้ายหรือทางขวา ภาพของบริเวณนั้นจะถูกถ่ายจากหลายมุม คุณสามารถดูภาพในการฉายภาพสไลด์ และจำลองการเคลื่อนที่จริงผ่านพื้นที่

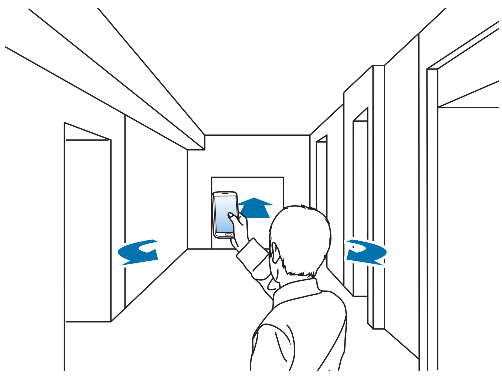
1 สัมผัส **กล้องถ่ายรูป** ที่หน้าจอแอพ

2 สัมผัส **โหมด** → **เวอร์ชวลทัวร์**

3 เคลื่อนที่เครื่องโดยที่จัดให้ตำแหน่งจุดอยู่ในวงกลมใหญ่ที่จุดกึ่งกลางของหน้าจอภาพตัวอย่าง เครื่องจะตรวจพบเมื่อคุณหยุด และเริ่มถ่ายภาพจากตำแหน่งในพื้นที่



4 เคลื่อนที่ไปข้างหน้าช้าๆ หรือหมุนไปทางซ้ายหรือทางขวาขณะที่ถ่ายภาพ เมื่อใดก็ตามที่จุดอยู่ภายในวงกลมใหญ่ เครื่องจะถ่ายภาพโดยอัตโนมัติ



5 เคลื่อนที่เครื่องอย่างช้าๆ ในทิศทางตามลูกศร เมื่อจุดอยู่ตรงกลางวงกลมใหญ่ เครื่องจะเริ่มถ่ายภาพ ดำเนินการซ้ำเพื่อถ่ายภาพเพิ่มเติม

เพื่อดูภาพตัวอย่าง สัมผัส 〉 ที่มุมล่างซ้ายของหน้าจอ ทิศทางที่ถ่ายภาพจะแสดงบนภาพตัวอย่างแบบย่อแต่ละภาพ

เพื่อลบภาพถ่ายล่าสุด สัมผัส **เลิกทำ**

6 เมื่อดำเนินการเสร็จแล้ว สัมผัส ⊡

การดูภาพ

ดูภาพที่ถ่ายเป็นชุดจากทิศทางและตำแหน่งต่างๆ

1 ที่หน้าจอแอพ สัมผัส **แกลเลอรี่**

2 เลือกรูปที่มีไอคอน บนภาพย่อ

การใช้งานโหมดถ่ายภาพและเพิ่มเติม

ใช้โหมดนี้เพื่อถ่ายภาพเป็นชุด และแก้ไขภาพโดยใช้งานเอฟเฟ็กต์ต่างๆ โดยใช้โหมดการถ่ายภาพ

ฟังก์ชั่นซูมจะไม่มีให้ใช้งานขณะที่ถ่ายภาพในโหมดนี้

1 สัมผัส **กล้องถ่ายรูป** ที่หน้าจอแอพ

2 สัมผัส **โหมด** → **ช็อตและอื่นๆ**

3 กดปุ่มชัตเตอร์

เครื่องจะถ่ายภาพเป็นชุดและแสดงโหมดถ่ายภาพที่มี

4 เลือกโหมดถ่ายภาพและใช้เอฟเฟ็กต์กับภาพ โหมดที่สามารถใช้งานได้แตกต่างกันขึ้นอยู่กับภาพที่คุณถ่าย

- **รูปภาพที่ดีที่สุด**: ถ่ายภาพเป็นชุดและบันทึกภาพที่ดีที่สุด เพื่อดูภาพอื่นๆ ในชัด ให้เลื่อนไปทางซ้ายหรือทางขวา เครื่องจะแนะนำภาพที่ดีที่สุดและแสดงให้ทราบด้วยสัญลักษณ์
- **เบสท์เฟซ**: ถ่ายภาพหมู่หลายภาพในเวลาเดียวกันแล้วนำมารวมกันเพื่อสร้างเป็นรูปภาพที่ดีที่สุดที่เป็นไปได้ สัมผัสกรอบสีขาวที่ใบหน้าแต่ละหน้า และเลือกท่าทางที่ดีที่สุดของแต่ละคนจากท่าทางที่ปรากฏที่ด้านล่างของหน้าจอ จากนั้นรวมรูปภาพเข้าเป็นภาพเดียว เครื่องจะแนะนำภาพที่ดีที่สุดและแสดงให้ทราบด้วยสัญลักษณ์
- **ตัวลบ**: ลบวัตถุเคลื่อนไหวในฉากหลัง สัมผัส เพื่อลบวัตถุที่เคลื่อนไหว สัมผัส เพื่อเรียกคืนภาพดั้งเดิม
- **ช็อตดราม่า**: ถ่ายภาพเป็นชุดแล้วนำมารวมกันเพื่อสร้างเป็นภาพที่แสดงร่องรอยการเคลื่อนไหว
- **การแพนช็อต**: ใช้ลักษณะพิเศษกับฉากหลังเพื่อให้เป้าหมายดูเคลื่อนที่เร็ว สัมผัส **วัตถุ** เพื่อเลือกเป้าหมาย สัมผัส **เบลอแบบเคลื่อนไหว** เพื่อเปลี่ยนมุมการเบลอที่จะใช้กับฉากหลัง สัมผัส และวาดวงกลมด้วยนิ้วมือรอบวงกลมใหญ่เพื่อปรับมุมภาพเบลอ เพื่อปรับระดับความเบลอของฉากหลัง ลากหน้าจอไปทางซ้ายหรือทางขวา

5 สัมผัส

การกำหนดค่า

เกี่ยวกับการตั้งค่า

ที่หน้าจอแอพ สัมผัส **กล้องถ่ายรูป** → ⚙ ทางเลือกต่อไปนี้อาจไม่มีให้เลือกครบทั้งโหมดภาพนิ่งและโหมดกล้องวีดีโอ ขั้นที่มีให้เลือกนั้นจะแตกต่างกันไปโดยขึ้นกับโหมดที่เลือกใช้

- **ความเร็วชัตเตอร์**: ปรับความเร็วชัตเตอร์เพื่อบันทึกภาพของวัตถุที่เคลื่อนที่เร็ว หรือสร้างเส้นทางการเคลื่อนที่ในภาพถ่าย
- **รูรับแสง**: ปรับค่ารูรับแสงเพื่อถ่ายภาพบุคคล ดอกไม้ หรือภาพทิวทัศน์
- **EV**: ถ้าค่ารับแสงที่ตั้งไว้โดยกล้องถ่ายรูปนั้นสูงกว่าหรือต่ำกว่าที่คุณคาดหมาย คุณสามารถปรับค่ารับแสงด้วยตนเอง
- **ISO**: ค่าความไวแสง ISO แสดงค่าความไวของกล้องถ่ายรูปในการรับแสง ยิ่งค่าความไวแสง ISO สูงขึ้น กล้องถ่ายรูปก็จะยิ่งไวต่อแสงมากขึ้น ผลที่ได้คือเมื่อคุณเลือกค่าความไวแสง ISO สูง คุณจะสามารถถ่ายภาพในที่มืดด้วยความเร็วชัตเตอร์ที่เร็วขึ้นได้ อย่างไรก็ตาม อาจทำให้เกิดสัญญาณรบกวนทางอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งส่งผลให้ภาพมีเม็ดสีหยาบ
- **WB (แหล่งแสง)**: เลือกค่าสมดุลสีขาวที่เหมาะสม เพื่อให้ภาพมีช่วงสีที่สมจริงตามที่เห็น
- **แฟลช**: เพื่อถ่ายภาพเป้าหมายให้สมจริง ปริมาณแสงจะต้องสม่ำเสมอ เมื่อแหล่งกำเนิดแสงแปรผันไป คุณสามารถใช้แฟลชเพื่อให้ปริมาณแสงที่สม่ำเสมอได้
- **โหมดโฟกัส**: ใช้ทางเลือกนี้เพื่อเลือกโหมดโฟกัสที่เหมาะสมกับเป้าหมาย
- **โหมดถ่ายภาพ**: ใช้ทางเลือกนี้เพื่อตั้งค่าวิธีการถ่ายภาพ แนะนำให้ใช้ภาพถ่ายต่อเนื่องสำหรับการถ่ายภาพการเคลื่อนไหวอย่างเร็วของวัตถุ เช่นรถแข่ง
- **ซิงค์ภาพยนตร์**: ตั้งค่าเมื่อซิงค์ข้อมูลฟิล์มกับเซิร์ฟเวอร์
- **การตั้งเวลา**: ใช้ทางเลือกนี้สำหรับการถ่ายแบบหน่วงเวลา
- **การแสดงผลการตรวจจับ**: ตั้งค่าอุปกรณ์เพื่อแสดงไอคอนที่แสดงฉากที่ตรวจพบ
- **สัมผัสเพื่อถ่ายภาพ**: สัมผัสรูปภาพเป้าหมายบนหน้าจอภาพตัวอย่างเพื่อถ่ายภาพ
- **บันทึกเป็น**: ใช้เพื่อบันทึกภาพ HDR หนึ่งหรือสองภาพ (ภาพหนึ่งที่มีเอฟเฟ็กต์ HDR และอีกภาพด้วยค่ารับแสงปกติ)
- **บริเวณโฟกัส**: ใช้ทางเลือกนี้เพื่อเปลี่ยนตำแหน่งบริเวณโฟกัส

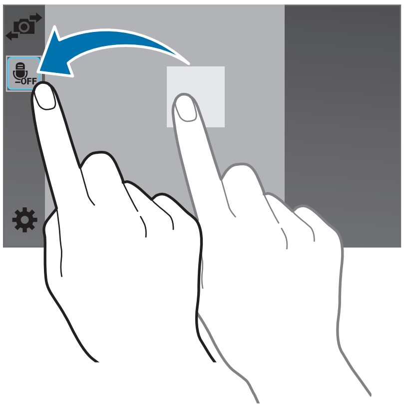
- **ตรวจจับใบหน้า**: ตั้งค่าให้เครื่องรับรู้ใบหน้าบุคคลเพื่อช่วยให้คุณถ่ายภาพพวกเขา
- **ขนาดรูปภาพ**: เลือกความละเอียด ใช้งานความละเอียดสูงขึ้นเพื่อคุณภาพที่สูงขึ้น แต่จะทำให้ใช้งานหน่วยความจำเพิ่มขึ้น
- **คุณภาพ**: ใช้ทางเลือกนี้เพื่อเลือกคุณภาพของรูปภาพที่สูงขึ้นเพื่อให้ได้ภาพที่ดีขึ้น การเลือกคุณภาพที่สูงขึ้นจะทำให้ขนาดไฟล์เพิ่มขึ้นด้วย
- **ปรับความคมชัดอัตโนมัติ**: ใช้ทางเลือกนี้เพื่อปรับปรุงค่าคอนทราสต์อัตโนมัติในภาพถ่ายที่มีแสงส่องด้านหลัง หรือมีความเปรียบต่างสูงระหว่างเป้าหมายและพื้นหลัง
- **ระบบวัดแสง**: เลือกวิธีวัดแสง ซึ่งเป็นการกำหนดวิธีการคำนวณค่าแสง
  - **เมทริกซ์** เฉลี่ยทั้งภาพ
  - **เฉพาะจุด** วัดแสงที่เฉพาะตำแหน่ง
  - **เฉลี่ยหนักกลาง** วัดแสงฉากหลังที่บริเวณกลางฉาก
- **ปรับรูปภาพ**: ใช้งานทางเลือกนี้เพื่อปรับค่าสี ความสดของสี ความคมชัด หรือความเข้มของภาพของคุณ
- **OIS (กันสั่น)**: ใช้งานทางเลือกตัวกันสั่นออพติคอล (OIS) เพื่อลดหรือกำจัดความเบลอเนื่องจากกล้องถ่ายรูปสั่น
- **เอฟเฟ็กต์**: ใช้งานเอฟเฟ็กต์ฟิลเตอร์เพื่อถ่ายภาพหรือวีดีโอรูปแบบเฉพาะ
- **ลายเซ็น**: ใช้ทางเลือกนี้เพื่อเพิ่มลายเซ็นไปยังรูปภาพ
- **รูปถ่ายที่แนะนำ**: ใช้ทางเลือกนี้เพื่อดูภาพถ่ายที่ถ่ายโดยผู้ใช้คนอื่นในจุดสนใจใกล้ตำแหน่งปัจจุบันของคุณ
- **ควบคุม ด้วยเสียง**: ตั้งค่าให้เครื่องถ่ายรูปด้วยการสั่งด้วยเสียง
- **ขนาดภาพวิดีโอ**: เลือกความละเอียดสำหรับวีดีโอ ใช้งานความละเอียดสูงขึ้นเพื่อคุณภาพที่สูงขึ้น วีดีโอความละเอียดสูงขึ้นจะใช้พื้นที่หน่วยความจำมากขึ้น
- **มัลติโมชั่น**: ตั้งค่าความเร็วการเล่นวีดีโอ
- **เสียง**: ใช้เพื่อลดเสียงรบกวนที่เกิดจากอุปกรณ์หรือปิดเสียงเมื่อถ่ายวิดีโอ
- **วินด์คัต**: ลบเสียงลมจากการบันทึก
- **ช่องมองภาพระยะไกล**: ตั้งค่าให้เครื่องควบคุมกล้องถ่ายรูปจากระยะไกล
- **วิธีใช้**: เข้าถึงข้อมูลวิธีใช้สำหรับกล้องถ่ายรูป

การจัดเรียงทางลัดของกล้องถ่ายรูปใหม่

1 ที่หน้าจอแอพ สัมผัส **กล้องถ่ายรูป** → ⚙

2 สัมผัสค้างไว้ที่วัตถุ และลากไปยังช่องใส่ด้านซ้ายของหน้าจอ

คุณสามารถจัดเรียงทางลัดของกล้องถ่ายรูปใหม่เพื่อการเข้าถึงอย่างรวดเร็วและง่ายดายที่หน้าจอภาพตัวอย่าง



ความเร็วชัตเตอร์

ความเร็วชัตเตอร์หมายถึงจำนวนเวลาที่ใช้สำหรับเปิดหรือปิดชัตเตอร์ ปรับความเร็วชัตเตอร์เพื่อจับภาพของเป้าหมายที่เคลื่อนที่เร็ว หรือเพื่อสร้างลักษณะพิเศษที่แสดงเส้นทางการเคลื่อนที่ในภาพถ่าย

ความเร็วชัตเตอร์ต่ำจะทำให้มีเวลาที่รับแสงเข้ามามากขึ้น ทำให้ภาพสว่างขึ้น วิธีการนี้จะเพิ่มเอฟเฟ็กต์เบลอแบบเคลื่อนไหวไปยังวัตถุที่เคลื่อนไหว ความเร็วชัตเตอร์สูงจะทำให้มีเวลาที่รับแสงเข้ามาน้อยลง ทำให้ภาพมืดลงและสามารถทำให้วัตถุที่เคลื่อนที่หยุดนิ่งได้ง่ายขึ้น

สัมผัส ⚙ จากนั้นหมุนแป้น **ความเร็วชัตเตอร์** เพื่อปรับความเร็วชัตเตอร์

รูรับแสง

ขนาดของรูรับแสงแทนด้วยค่าที่รู้จักกันว่า "ค่า f" ค่า f ที่น้อยว่า จะมีขนาดของรูรับแสงที่มากกว่า ปรับค่ารูรับแสงเพื่อถ่ายภาพบุคคล ดอกไม้ หรือภาพทิวทัศน์

เลือกค่ารูรับแสงที่ต่ำกว่าเพื่อทำให้ภาพสว่างขึ้น เลือกค่ารูรับแสงที่สูงกว่าเพื่อทำให้ภาพมืดลง

สัมผัส ⚙ จากนั้นหมุนแป้น **รูรับแสง** เพื่อปรับค่ารูรับแสง

EV

กล้องถ่ายรูปจะตั้งค่ารับแสงโดยอัตโนมัติ โดยการวัดระดับแสงจากองค์ประกอบภาพ และตำแหน่งของเป้าหมาย ถ้าค่ารับแสงที่ตั้งไว้โดยกล้องถ่ายรูปนั้นสูงกว่าหรือต่ำกว่าที่คุณคาดหมาย คุณสามารถปรับค่ารับแสงด้วยตนเอง

สัมผัส ⚙ จากนั้นหมุนแป้น **EV** เพื่อปรับค่ารับแสง



มืดลง (-) กลาง (0) สว่างขึ้น (+)

- เมื่อทำการถ่ายภาพ หากไม่สามารถกำหนดค่ารับแสงที่เหมาะสมได้ สัมผัส ⚙ → **โหมดถ่ายภาพ** → **ถ่ายคร่อมแสง** เพื่อถ่ายภาพสามภาพอย่างต่อเนื่องด้วยค่ารับแสงที่แตกต่างกัน
- การถ่ายภาพด้วยค่ารับแสงสูงขึ้นอาจให้ผลลัพธ์เป็นภาพที่เบลอเนื่องจากความเร็วชัตเตอร์ที่ช้าลง

WB (แหล่งแสง)

สมดุลสีขาวแสดงถึงแหล่งกำเนิดแสงที่มีผลกระทบต่อสีของภาพถ่าย

สีของภาพถ่ายขึ้นอยู่กับชนิดหรือคุณภาพของแหล่งกำเนิดแสง ถ้าคุณต้องการให้สีของภาพถ่ายสมจริง เลือกสภาพแสงที่เหมาะสมเพื่อปรับค่าสมดุลแสงขาว หรือปรับอุณหภูมิสีด้วยตนเอง คุณสามารถปรับค่าสีสำหรับแหล่งกำเนิดแสงที่กำหนดไว้ล่วงหน้า เพื่อให้สีของภาพถ่ายตรงกับฉากจริงภายใต้สภาพแสงแบบผสม

สัมผัส ⚙ → **WB (แหล่งแสง)** และเลือกทางเลือกที่ต้องการ

- **กำหนดเอง**: ใช้เพื่อตั้งค่าสมดุลสีขาวสำหรับสภาพแสงของภาพถ่ายของคุณ คุณสามารถปรับสีที่เหมาะสมสำหรับฉากจริง สัมผัส 〉 เล็งเลนส์ไปยังแผ่นกระดาษสีขาว จากนั้นกดปุ่มชัตเตอร์
- **K**: ใช้เพื่อปรับอุณหภูมิสีของแหล่งกำเนิดแสงด้วยตนเอง อุณหภูมิสีมีหน่วยเป็นองศาเคลวิน ซึ่งระบุชนิดแหล่งกำเนิดแสงเป็นการเฉพาะ คุณสามารถถ่ายภาพสีร้อนกว่าด้วยค่าที่สูงกว่า และภาพสีเย็นกว่าด้วยค่าที่ต่ำกว่า สัมผัส 〉 จากนั้นลากแถบเลื่อนหรือสัมผัส ⊞ หรือ ⊟ เพื่อปรับค่าอุณหภูมิสี

โหมดถ่ายภาพ

ใช้ทางเลือกนี้เพื่อตั้งค่าวิธีการถ่ายภาพ แนะนำให้ใช้ภาพถ่ายต่อเนื่องสำหรับการถ่ายภาพการเคลื่อนไหวอย่างเร็วของวัตถุ เช่นรถแข่ง

สัมผัส ⚙ → **โหมดถ่ายภาพ** และเลือกทางเลือกที่ต้องการ

- การบันทึกภาพอาจใช้เวลานานขึ้น ทั้งนี้ขึ้นกับความจุและประสิทธิภาพของการ์ดความจำ เมื่อถ่ายภาพอย่างต่อเนื่อง
- ป้องกันกล้องจากการสั่นเมื่อถ่ายภาพอย่างต่อเนื่อง

ตรวจจับใบหน้า

ตรวจจับใบหน้า

กล้องถ่ายรูปจะตรวจจับใบหน้าของคนอัตโนมัติสูงสุด 10 ใบหน้าในหนึ่งฉาก

สัมผัส ⚙ → **ตรวจจับใบหน้า** → **ปกติ**

เล็งกล้องถ่ายรูปไปยังเป้าหมายที่เป็นคน กล้องถ่ายรูปจะโฟกัสอัตโนมัติที่ใบหน้าและแสดงกรอบสีเหลืองรอบๆ กดปุ่มชัตเตอร์เพื่อถ่ายภาพ

การถ่ายภาพหน้ายิ้ม

กล้องถ่ายรูปจะตรวจจับใบหน้ายิ้ม และลั่นชัตเตอร์อัตโนมัติ

สัมผัส ⚙ → **ตรวจจับใบหน้า** → **สไมล์ชอท**

เล็งกล้องถ่ายรูปไปยังเป้าหมายที่เป็นคน และกดปุ่มชัตเตอร์ เมื่อกล้องถ่ายรูปตรวจพบใบหน้ายิ้ม กล้องถ่ายรูปจะถ่ายภาพโดยอัตโนมัติ

การตรวจจับการกระพริบตา

กล้องถ่ายรูปจะถ่ายภาพของบุคคลสามภาพต่อเนื่อง และบันทึกภาพในขณะที่ตาของบุคคลนั้นเปิดอยู่

สัมผัส ⚙ → **ตรวจจับใบหน้า** → **เช็กการกระพริบตา**

เล็งกล้องถ่ายรูปไปยังเป้าหมายที่เป็นคน และกดปุ่มชัตเตอร์ กล้องถ่ายรูปจะถ่ายภาพของบุคคลสามภาพต่อเนื่อง และบันทึกภาพในขณะที่ตาของบุคคลนั้นเปิดอยู่ หากตาของบุคคลหลับอยู่ในภาพทั้งหมดสามภาพ กล้องถ่ายรูปจะถามคุณว่าบันทึกภาพหรือไม่

OIS (กันสั่น)

ใช้งานคุณสมบัติกันสั่นออพติคอล (OIS) เพื่อลดหรือกำจัดความเบลอเนื่องจากกล้องถ่ายรูปสั่น

สัมผัส ⚙ → **OIS (กันสั่น)**



ก่อนการแก้ไข



หลังการแก้ไข

- คุณสมบัตินี้อาจใช้ไม่ได้ผลในสภาวะดังต่อไปนี้:
  - เมื่อคุณเคลื่อนกล้องตามวัตถุที่เคลื่อนที่
  - ถ้ากล้องสั่นมากเกินไป
  - เมื่อความเร็วชัตเตอร์ช้า (เช่นกรณีที่ถ่ายภาพในสภาวะแสงน้อย)
  - ถ้าพลังงานแบตเตอรี่เหลือน้อย
  - เมื่อคุณถ่ายภาพโคลสอัพ
- หน้าจออาจเบลอหากกล้องถ่ายรูปถูกกระแทกหรือหล่นลง ในกรณีดังกล่าว ให้เปิดอุปกรณ์ใหม่

แทร็ก AF

ติดตามเป้าหมายของคุณ แม้เมื่อเป้าหมายจะเคลื่อนที่ หรือเมื่อคุณเปลี่ยนองค์ประกอบการถ่ายภาพ

สัมผัส ⚙ → **บริเวณโฟกัส** → **แทร็ก AF** และเลือกเป้าหมาย

สัมผัสเป้าหมายเพื่อติดตาม จากนั้นกดปุ่มชัตเตอร์ลงครึ่งหนึ่งเพื่อปรับโฟกัส

- การติดตามเป้าหมายอาจล้มเหลวในเงื่อนไขดังต่อไปนี้
  - เป้าหมายมีขนาดเล็กเกินไป
  - เป้าหมายมีการเคลื่อนที่มากเกินไป
  - เป้าหมายมีแสงส่องด้านหลังหรือคุณกำลังถ่ายภาพในที่มืด
  - เป้าหมายและฉากหลังมีสีหรือลวดลายเหมือนกัน
  - เป้าหมายมีลวดลายแนวนอน เช่นมู่ลี่
  - กล้องถ่ายรูปสั่นมากเกินไป
- ถ้ากล้องถ่ายรูปล้มเหลวในการติดตามเป้าหมาย บริเวณโฟกัสจะถูกตั้งค่าใหม่
- ถ้ากล้องไม่สามารถโฟกัสได้ เฟรมโฟกัสจะเปลี่ยนเป็นสีแดง และการโฟกัสจะถูกตั้งค่าใหม่

การกำหนดค่าทั่วไป

ที่หน้าจอแอพ สัมผัส **กล้องถ่ายรูป** → ⚙ → ∨

- **ระดับเสียงของกล้อง**: ปรับระดับเสียงสำหรับเสียงฟังก์ชั่นกล้องถ่ายรูป
- **เสียงบี๊บ**: เปิดใช้งานหรือปิดใช้งานเสียงบี๊บ
- **เส้นตาราง**: แสดงเส้นนำบนช่องมองภาพเพื่อช่วยการจัดองค์ประกอบเมื่อเลือกเป้าหมาย
- **ปิดกล้องอัตโนมัติ**: ตั้งค่าระยะเวลาที่เครื่องจะรอคอยก่อนที่จะปิดแสงส่องหลังจอ
- **ตรวจสอบรูปภาพ/วิดีโอ**: แสดงภาพหรือวิดีโอที่ถ่ายเป็นเวลาสั้นๆ
- **ประทับวันที่/เวลา**: ใช้เพื่อประทับเวลาและวันที่ในภาพถ่าย
- **แท็กสถานที่**: แนบตำแหน่ง GPS ไปยังภาพถ่าย

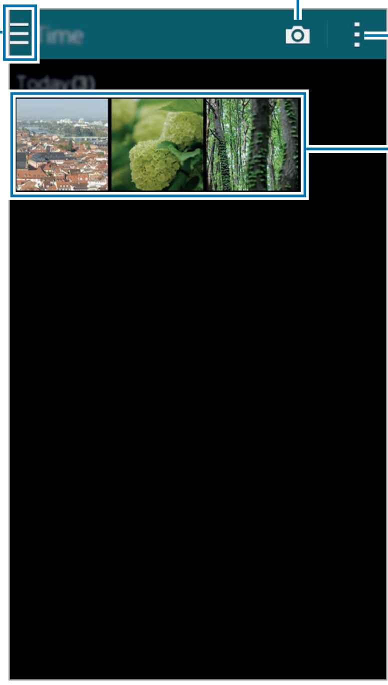
- เพื่อให้ใช้สัญญาณ GPS ได้ดี ให้หลีกเลี่ยงการถ่ายรูปในตำแหน่งที่อาจมีอุปสรรคขัดขวางสัญญาณ เช่น ตำแหน่งระหว่างอาคาร พื้นที่ระดับต่ำกว่าน้ำทะเล หรือสภาพภูมิอากาศที่เลวร้าย
- ตำแหน่งของคุณอาจปรากฏบนรูปถ่ายเมื่อคุณอัพโหลดสู่อินเตอร์เน็ต เมื่อต้องการหลีกเลี่ยงปัญหานี้ ให้ปิดใช้งานการตั้งค่าแท็ก GPS

- **ไฟ AF**: ใช้คุณสมบัตินี้เพื่อเปิดแสงไฟช่วยโฟกัสอัตโนมัติในที่ที่มีแสงน้อย
- **ซูมแบบดิจิตอล**: ตั้งค่าเครื่องเพื่อใช้คุณสมบัติซูมดิจิตอล
- **โหมดเริ่มต้น**: เลือกโหมดถ่ายภาพเพื่อใช้เมื่อเปิดกล้อง
- **ตำแหน่งที่จัดเก็บ**: เลือกตำแหน่งหน่วยความจำสำหรับจัดเก็บข้อมูล
- **รีเซ็ทการตั้งค่า**: ตั้งค่าใหม่สำหรับกล้องถ่ายรูป

แกลเลอรี่

การดูเนื้อหาในเครื่อง

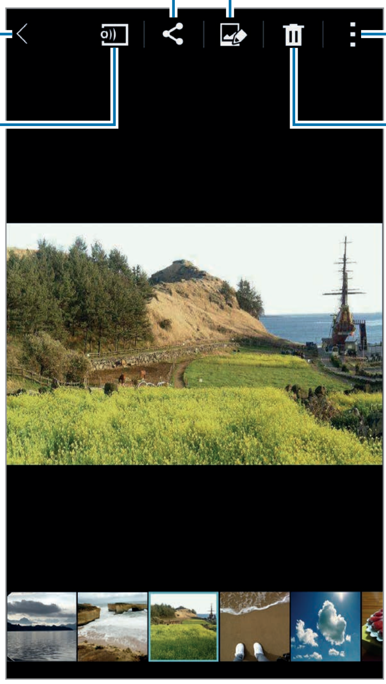
1 สัมผัส **แกลเลอรี่** ที่หน้าจอแอพ



2 เลือกรูปภาพ

- การเลือกรูปภาพหลายรูป:
  เมื่อคุณสัมผัสค้างไว้ที่รูปภาพ ✓ จะปรากฏขึ้นบนรูป จากนั้นสัมผัสที่รูปเพื่อเลือกเพิ่ม
- การเลือกรูปภาพทั้งหมด:
  เมื่อคุณสัมผัสค้างไว้ที่รูปภาพ ✓ จะปรากฏขึ้นบนรูป จากนั้นทำเครื่องหมาย **เลือกทั้งหมด**

3 เลือกทางเลือก



การดูเนื้อหาที่จัดเก็บอยู่ในเครื่องอื่น

คุณสามารถดูเนื้อหาที่จัดเก็บอยู่ในเครื่องอื่นได้ถ้าหากเครื่องนั้นลงทะเบียนไว้กับ Samsung Link ลงชื่อเข้าใช้บัญชีซัมซุงของคุณเพื่อดูรายชื่อเครื่องอื่นที่มีเนื้อหาพร้อมสำหรับการรับชม ตรวจสอบว่าเครื่องที่ลงทะเบียนของคุณเปิดอยู่และเชื่อมต่อเข้ากับเครือข่าย Wi-Fi หรือเครือข่ายมือถือ ไปที่ link.samsung.com เพื่อรับข้อมูลเพิ่มเติม

คุณอาจถูกเรียกเก็บค่าบริการเพิ่มเติมเมื่อคุณเรียกใช้เนื้อหาที่จัดเก็บไว้ในเครื่องอื่นผ่านทางเครือข่ายมือถือ เพื่อหลีกเลี่ยงค่าบริการเพิ่มเติม ให้ใช้คุณสมบัติ Wi-Fi

สัมผัส ☰ เลือกเครื่องที่อยู่ภายใต้ **อุปกรณ์ที่ลงทะเบียน** จากนั้นเลือกเนื้อหา

การเข้าถึงทางเลือกเพิ่มเติม

ใช้ทางเลือกเพิ่มเติมเช่นการจัดเรียงเนื้อหา การดูการแสดงสไลด์ ฯลฯ

ที่หน้าจอแอพ สัมผัส **แกลเลอรี่** → ⋮ จากนั้นใช้ทางเลือกต่อไปนี้:

- **เลือก**: เลือกรูปภาพหรือวิดีโอ
- **ลบ**: ลบรูปภาพหรือวิดีโอ
- **เรียงตามลำดับเก่าสุด** / **เรียงตามลำดับล่าสุด**: เรียงลำดับภาพหรือวิดีโอจากเก่าที่สุดหรือใหม่ที่สุด
- **สร้างอัลบั้มใหม่**: สร้างอัลบั้มใหม่
- **จัดลำดับอัลบั้มใหม่**: เปลี่ยนการเรียงลำดับอัลบั้ม
- **คอนเทนท์ที่จะแสดง**: เลือกรูปภาพหรือวิดีโอที่จะแสดง
- **สไลด์โชว์**: เริ่มต้นการแสดงสไลด์จากรูปภาพในแฟ้มปัจจุบัน
- **สตูดิโอ**: แก้ไขรูปภาพหรือวิดีโอในโหมดสตูดิโอ
- **การตั้งค่า**: เปลี่ยนการตั้งค่าแกลเลอรี่
- **วิธีใช้**: เข้าถึงข้อมูลวิธีใช้แกลเลอรี่

การแท็กใบหน้า

ลงทะเบียนใบหน้าในรูปภาพเพื่อทำการแท็กใบหน้า

1. สัมผัส **แกลเลอรี่** ที่หน้าจอแอพ
2. สัมผัส ⋮ → **การตั้งค่า** และทำเครื่องหมายที่ **แท็กใบหน้า**

   กรอบสีขาวจะปรากฏรอบใบหน้าที่จดจำได้
3. สัมผัสที่ใบหน้าและสัมผัส **เพิ่มชื่อ**

4 เลือกหรือเพิ่มรายชื่อผู้ติดต่อไปยังแท็ก

เมื่อแท็กใบหน้าปรากฏบนรูปภาพ สัมผัสแท็กใบหน้า และใช้ทางเลือกที่มี เช่นทำการโทรหรือส่งข้อความ

การตรวจจำใบหน้าอาจล้มเหลว ทั้งนี้ขึ้นกับมุมของใบหน้า ขนาดใบหน้า สีผิว ลักษณะสีหน้า สภาพแสง หรือเครื่องประดับที่เป้าหมายสวมใส่อยู่

การใช้งานแท็กคู่หู

แท็กบัดดี้ให้คุณแท็กรูปภาพด้วยข้อมูลเช่นตำแหน่งที่ตั้ง และวันที่

เพื่อเปิดใช้งานแท็กบัดดี้ ที่หน้าจอแอพ สัมผัส **แกลเลอรี่** → ⋮ → **การตั้งค่า** → **แท็กบัดดี้** จากนั้นลากสวิตช์ **แท็กบัดดี้** ไปทางขวา

เลือกทางเลือกการแท็กดังต่อไปนี้:

- **วันที่**: เพิ่มเวลาและวันที่ ข้อมูลที่มีแท็กนี้จะอาศัยเวลาและวันที่ที่ตั้งไว้ในเครื่องในปัจจุบัน
- **ตำแหน่ง**: เพิ่มรายละเอียดตำแหน่งที่ตั้งไปยังภาพที่คุณถ่าย ก่อนใช้งานคุณสมบัตินี้ ให้เปิดใช้งานคุณสมบัติ GPS ใน **กล้องถ่ายรูป**

คุณสามารถแก้ไขข้อมูลที่ใส่ไว้โดยใช้แท็กบัดดี้ ขณะที่ดูภาพที่มีแท็ก สัมผัสที่ข้อมูลแท็กที่ด้านล่างของหน้าจอ จากนั้นสัมผัส ✎ แก้ไขรายละเอียด จากนั้นสัมผัส **เรียบร้อย**

สตูดิโอ

การใช้สตูดิโอภาพ

แก้ไขรูปภาพโดยใช้เอฟเฟ็กต์ต่างๆ

1 สัมผัส **สตูดิโอ** ที่หน้าจอแอพ

2 สัมผัส **สตูดิโอภาพ** จากนั้นเลือกภาพ

3 แก้ไขรูปภาพโดยใช้เอฟเฟ็กต์ต่างๆ



4 สัมผัส **ปฏิบัติ** → 💾

5 เลือกทางเลือกการบันทึก และสัมผัส **ตกลง**

ภาพที่แก้ไขแล้วจะถูกบันทึกในโฟลเดอร์ Studio เพื่อเปิดโฟลเดอร์ สัมผัส **แกลเลอรี่** → ☰ → **อัลบั้ม** → **Studio**

การใช้สตูดิโอภาพปะติด

นำภาพหลายภาพมารวมกันเพื่อสร้างภาพปะติด

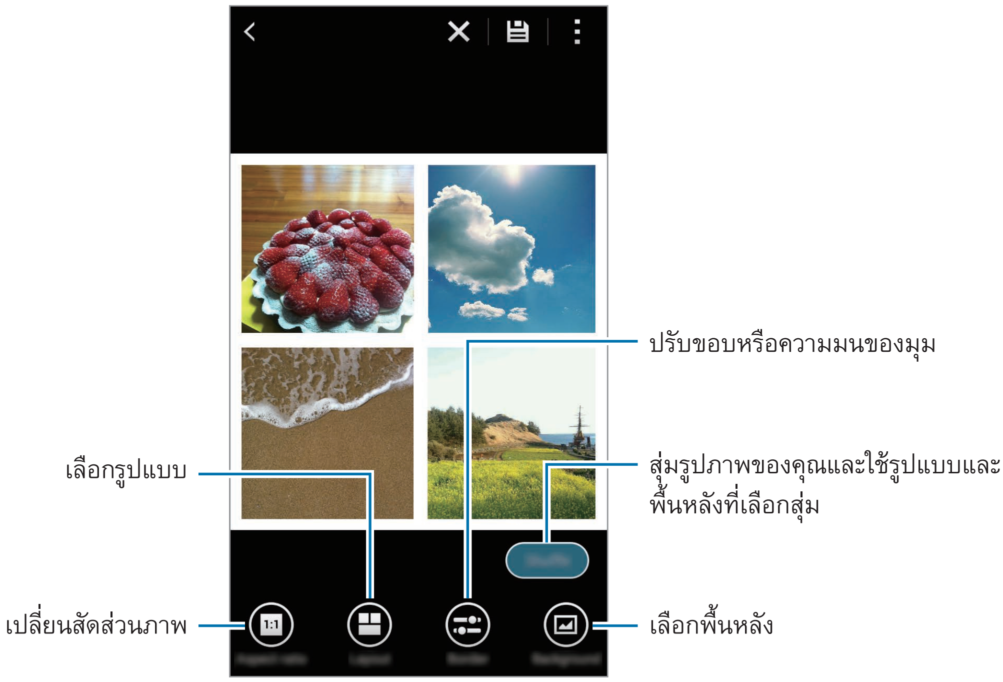
1 สัมผัส **สตูดิโอ** ที่หน้าจอแอพ

2 สัมผัส **สตูดิโอคอลลาจ**

3 เลือกภาพที่จะรวม และสัมผัส **เรียบร้อย**

คุณสามารถเลือกได้สูงสุดหกภาพ

4 แก้ไขรูปภาพโดยใช้เอฟเฟ็กต์ต่างๆ



5 สัมผัส 💾

รูปภาพที่แก้ไขแล้วจะถูกบันทึกในโฟลเดอร์ Studio เพื่อเปิดโฟลเดอร์ สัมผัส **แกลเลอรี่** → ☰ → **อัลบั้ม** → **Studio**

การใช้งานถ่ายภาพและเพิ่มเติม

ใช้เอฟเฟ็กต์ต่างๆ กับรูปภาพที่คุณถ่าย

สามารถเลือกได้เฉพาะรูปภาพที่ถ่ายในโหมดถ่ายภาพและเพิ่มเติม

1 สัมผัส **สตูดิโอ** ที่หน้าจอแอพ

2 สัมผัส **ช็อตและอื่นๆ** จากนั้นเลือกภาพ

3 แก้ไขรูปภาพโดยใช้เอฟเฟ็กต์ต่างๆ



4 สัมผัส 💾

รูปภาพที่แก้ไขแล้วจะถูกบันทึกในโฟลเดอร์ Studio เพื่อเปิดโฟลเดอร์ สัมผัส **แกลเลอรี่** → ☰ → **อัลบั้ม** → **Studio**

การใช้สตูดิโอคลิปวิดีโอ

แก้ไขหรือสร้างวิดีโอด้วยภาพหลายภาพ

การใช้คุณลักษณะนี้ คุณจะต้องดาวน์โหลดและติดตั้งแอพที่ต้องการ

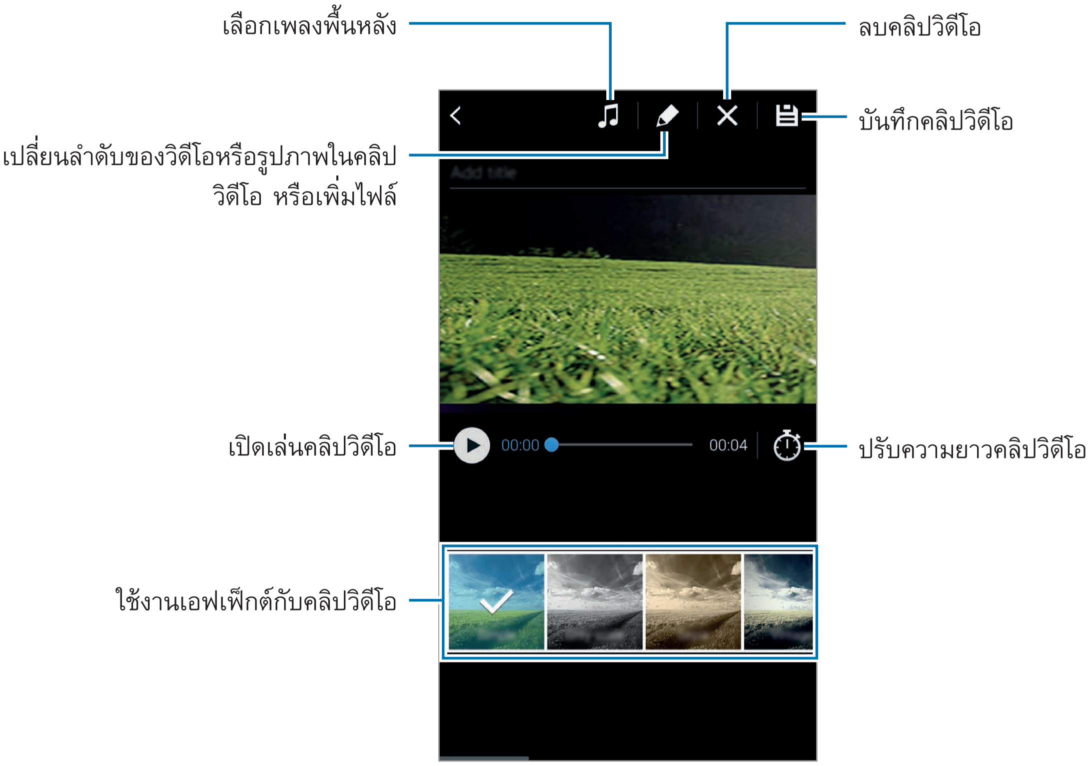
1 สัมผัส **สตูดิโอ** ที่หน้าจอแอพ

2 สัมผัส **สตูดิโอคลิปวิดีโอ**

3 เลือกวิดีโอที่จะแก้ไข และสัมผัส **เรียบร้อย**

และคุณสามารถเลือกรูปภาพเพื่อสร้างวิดีโอ

4 แก้ไขวิดีโอโดยใช้เอฟเฟ็กต์ต่างๆ



5 สัมผัส 💾

6 เลือกทางเลือกการบันทึก และสัมผัส **เรียบร้อย**

วิดีโอที่แก้ไขแล้วจะถูกบันทึกในโฟลเดอร์ Studio เพื่อเปิดโฟลเดอร์ สัมผัส **แกลเลอรี่** → ☰ → **อัลบั้ม** → Studio

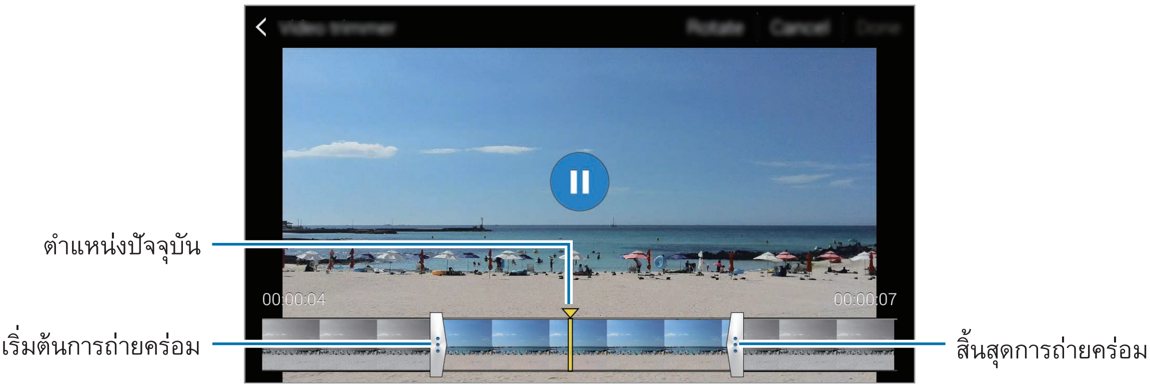
การใช้ Video trimmer

ตัดแต่งส่วนวิดีโอ

1 สัมผัส **สตูดิโอ** ที่หน้าจอแอพ

2 สัมผัส **Viedo trimmer** จากนั้นเลือกวีดีโอที่ต้องการ

3 เลื่อนวงเล็บของจุดเริ่มต้นไปยังจุดเริ่มต้นที่ต้องการ เลื่อนวงเล็บของจุดสิ้นสุดไปยังจุดสิ้นสุดที่ต้องการ จากนั้นสัมผัส **เรียบร้อย**



4 ป้อนชื่อไฟล์ จากนั้นสัมผัส **ตกลง** เพื่อบันทึกวิดีโอ

อินเทอร์เน็ตและเครือข่ายสังคม

อินเตอร์เน็ต

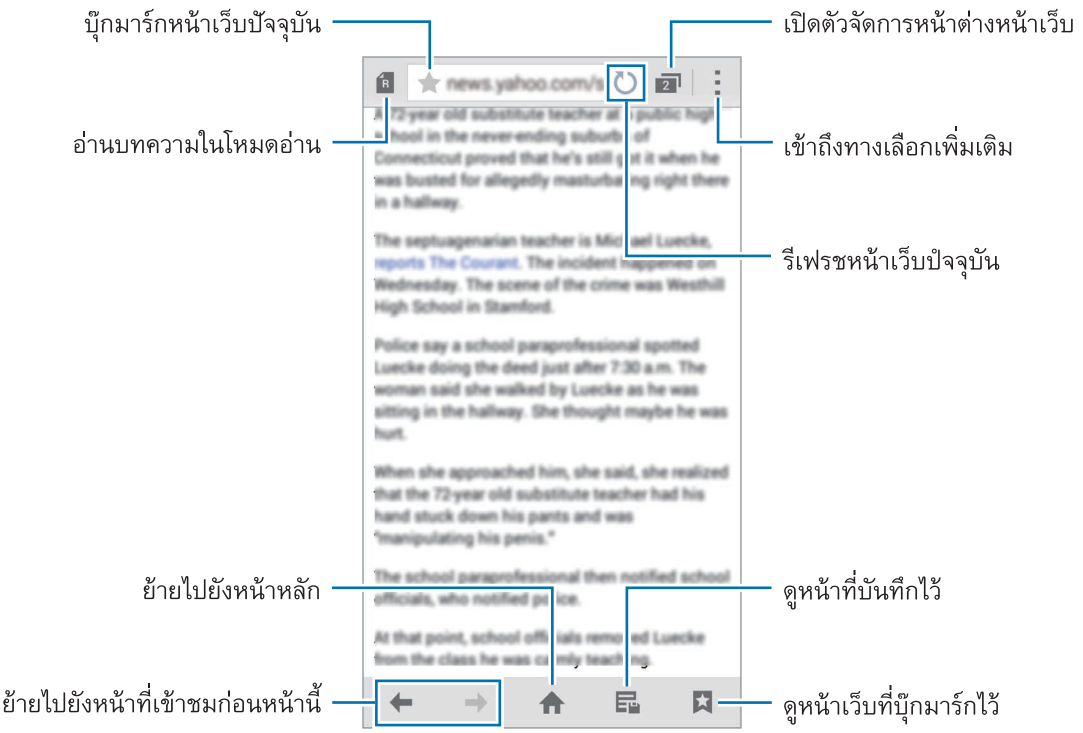
การเรียกดูหน้าเว็บ

1 สัมผัส **อินเตอร์เน็ต** ที่หน้าจอแอพ

2 สัมผัสช่องข้อมูลที่อยู่ เพื่อเปลี่ยนเครื่องมือค้นหา สัมผัสไอคอนเครื่องมือค้นหาถัดจากที่อยู่เว็บ

3 ใส่ที่อยู่เว็บหรือคำสำคัญ จากนั้นสัมผัส **ไป** เพื่อสืบค้นเว็บด้วยเสียงพูด สัมผัส 🎤

เพื่อดูแถบเครื่องมือ ลากนิ้วมือของคุณลงมาเล็กน้อยบนหน้าจอ



การจัดการรายการโปรดของหน้าเว็บ

คุณสามารถตั้งค่าให้หน้าเว็บที่ใช้งานบ่อยเป็นหน้าโปรดได้ จากนั้นจึงเข้าถึงได้อย่างรวดเร็ว

สัมผัส **อินเตอร์เน็ต** ที่หน้าจอแอพ

สัมผัส 🏠 เพื่อเปิดดูรายการเข้าถึงด่วน

เพื่อเพิ่มหน้าเว็บไปยังรายการเข้าถึงด่วนขณะที่กำลังเปิดดูหน้าเว็บ สัมผัส ⋮ → **เพิ่มในการเข้าถึงด่วน**

เพื่อลบหน้าเว็บออกจากรายการเข้าถึงด่วน สัมผัสค้างไว้ที่ไอคอนหน้าเว็บ จากนั้นลากไปยัง **ลบ** ที่ด้านบนของหน้าจอ

การจัดการประวัติหน้าเว็บ

สัมผัส **อินเตอร์เน็ต** ที่หน้าจอแอพ

สัมผัส ☆ → **ประวัติ** เพื่อเปิดหน้าเว็บจากรายการหน้าเว็บที่เพิ่งเข้าใช้

หากต้องการล้างประวัติ สัมผัส ⋮ → **ลบประวัติ**

เพื่อลบหน้าเว็บที่อยู่ในประวัติ สัมผัส ⋮ → **ลบ** เลือกหน้าเว็บที่จะลบ จากนั้นสัมผัส **เรียบร้อย**

Chrome

ใช้งานแอพนี้เพื่อค้นหาข้อมูลและเข้าดูหน้าเว็บ

สัมผัส **Chrome** ที่หน้าจอแอพ

แอพนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

สัมผัสช่องใส่ที่อยู่ ใส่ที่อยู่เว็บหรือคำสำคัญ จากนั้นสัมผัส **ไป**

แฮงเอาท์

ใช้งานแอพนี้เพื่อสนทนาและทำกิจกรรมทางสังคมกับเพื่อนแบบเป็นส่วนตัวหรือเป็นกลุ่ม

สัมผัส **แฮงเอาท์** ที่หน้าจอแอพ

แอพนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

เลือกเพื่อนจากรายชื่อเพื่อน หรือใส่ข้อมูลเพื่อค้นหาและเลือกเพื่อนจากผลการค้นหาเพื่อเริ่มต้นการสนทนา

คุณสมบัติเกี่ยวกับเสียง

S Voice

เกี่ยวกับ S Voice

ใช้แอพนี้เพื่อสั่งงานเครื่องด้วยเสียง เพื่อดำเนินการคุณสมบัติต่างๆ

สัมผัส **S Voice** ที่หน้าจอแอพ หรืออาจใช้วิธีกดปุ่มหน้าหลักสองครั้ง

เพื่อปิดการเข้าถึงได้โดยการกดปุ่มหน้าหลัก สัมผัส ⋮ → **Settings** และยกเลิกการเลือก **Open via the home key**

แอพนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

การตั้งค่าภาษา

สัมผัส ⋮ → **Settings** → **Language** จากนั้นเลือกภาษา

ภาษาที่เลือกจะถูกนำไปใช้กับ **S Voice** เท่านั้น ไม่นำไปใช้กับภาษาที่แสดงผลของเครื่อง

การใช้งาน S Voice

เมื่อคุณเริ่มต้น **S Voice** เครื่องจะเริ่มการรู้จำเสียง และไอคอนไมโครโฟนจะเปลี่ยนเป็นสีแดง

พูดคำสั่งเสียง

ถ้าคุณพูดคำสั่งและเครื่องรับรู้คำสั่งนั้น ไอคอนไมโครโฟนที่ด้านล่างของหน้าจอจะกระพริบเป็นสีเขียว จากนั้นเครื่องจะปฏิบัติตามคำสั่ง

เคล็ดลับสำหรับการรู้จำเสียงที่ดีขึ้น:

- พูดให้ชัดเจน
- พูดในสถานที่ที่เงียบ
- อย่าใช้ภาษาไม่สุภาพและคำสแลง
- หลีกเลี่ยงการพูดด้วยสำเนียงเฉพาะถิ่น

เครื่องอาจไม่สามารถรู้จำคำสั่งของคุณหรืออาจกระทำคำสั่งที่ไม่ต้องการ ทั้งนี้ขึ้นกับสภาพแวดล้อมหรือวิธีการพูดของคุณ

การเรียก S Voice ในโหมดพร้อมรอใช้งาน

ถ้าไม่ใช้งาน S Voice เป็นระยะเวลาหนึ่ง โปรแกรมจะสลับเป็นโหมดพร้อมรอใช้งาน

สัมผัสไอคอนไมโครโฟน หรือพูด “ไฮ กาแล็กซี่” กับเครื่องเพื่อให้การรู้จำเสียงทำงานต่อ

การเปลี่ยนคำสั่งปลุก

คุณสามารถเปลี่ยนคำสั่งปลุกเป็นคำอื่นนอกจาก “ไฮ กาแล็กซี่” คำสั่งปลุกใช้เพื่อเริ่มต้น **S Voice** เมื่อเครื่องอยู่ในโหมดพร้อมรอใช้งาน

สัมผัส ⋮ → **Settings** → **Voice wake-up** → **Set wake-up command**

การแก้ไขคำสั่งเสียงที่ไม่ต้องการ

คุณสามารถแก้ไขคำสั่งเสียงถ้าหากเครื่องไม่รับรู้คำสั่งนั้น

เพื่อแก้ไขคำสั่งเสียง สัมผัสที่กล่องคำพูดล่าสุดที่มีคำพูดที่คุณพูด และแก้ไขข้อความด้วยแป้นพิมพ์

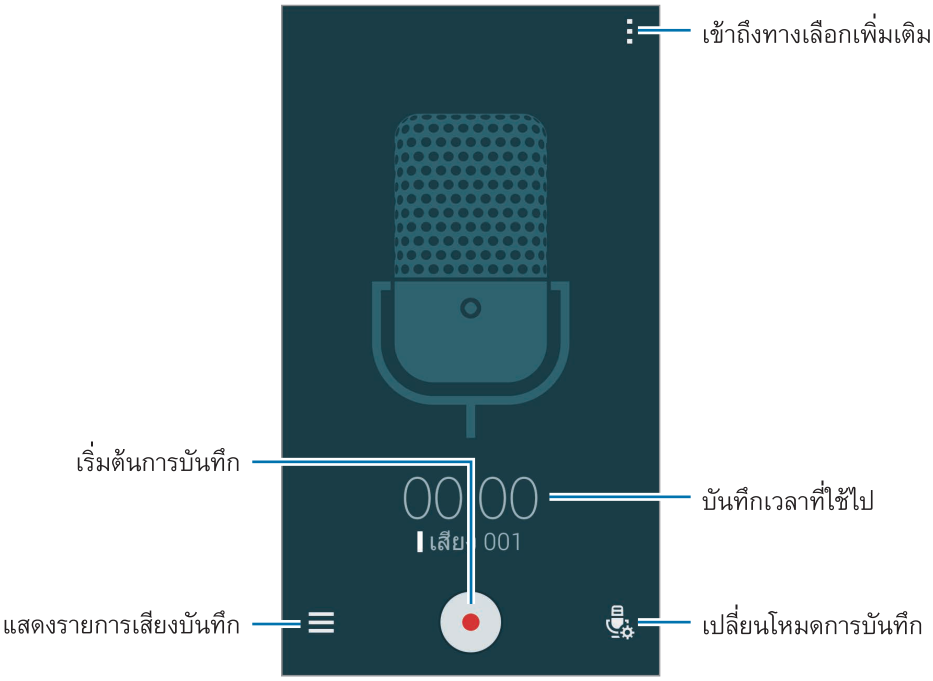
บันทึกเสียง

การบันทึกเสียงบันทึก

สัมผัส **บันทึกเสียง** ที่หน้าจอแอพ

สัมผัส ● เพื่อเริ่มการบันทึก พูดใส่ไมโครโฟน สัมผัส ⏸ เพื่อพักการบันทึก เมื่อต้องการยกเลิกการบันทึก สัมผัส ✕ สัมผัส ■ เพื่อสิ้นสุดการบันทึก

ขณะที่กำลังบันทึกสมุดบันทึกเสียง สัมผัส ★ เพื่อแทรกบุ๊กมาร์ก



เพื่อตั้งค่าให้เครื่องกำจัดเสียงรบกวนพื้นหลัง สัมผัส ⋮ → **การตั้งค่า** และจากนั้นทำเครื่องหมายที่ **ลดนอยส์**

บันทึกไฟล์ด้วยแท็กบริบท

เพิ่มแท็กบริบทเช่นตำแหน่งที่ตั้งและวันที่ไปยังชื่อไฟล์เมื่อบันทึกสมุดบันทึกเสียง

สัมผัส ⋮ → **การตั้งค่า** และทำเครื่องหมายที่ **ชื่อไฟล์บอกตำแหน่ง** เครื่องจะเพิ่มวันที่บันทึกเสียงไปยังชื่อไฟล์ เพื่อเพิ่มตำแหน่งที่ตั้งที่บันทึกสมุดบันทึกเสียง สัมผัส ⋮ → **การตั้งค่า** จากนั้นทำเครื่องหมายที่ **แท็กสถานที่**

การเปิดเล่นเสียงบันทึก

สัมผัส **บันทึกเสียง** ที่หน้าจอแอพ

สัมผัส ☰ และเลือกเสียงบันทึกเพื่อจะเล่น

- ✂ : ตัดแต่งสมุดบันทึกเสียง
- A B : ตั้งค่าให้ใช้ส่วนหนึ่งของบันทึกเสียงในการเปิดเล่นวนซ้ำ
- **x1.0** : ปรับความเร็วการเล่น
- ข้ามส่วนที่เงียบในสมุดบันทึกเสียง
- แทรกบุ๊กมาร์คในสมุดบันทึกเสียง
- ⏸ / ▶ : พักหรือเล่นต่อ
- ⏮ / ⏭ : ข้ามไปยังสมุดบันทึกเสียงก่อนหน้าหรือถัดไป

การใช้งานรายชื่อบุ๊กมาร์ก

คุณสามารถทำเครื่องหมายจุดที่กำหนดในสมุดบันทึกเสียงได้โดยใช้บุ๊กมาร์ก บุ๊กมาร์กแต่ละรายการจะมีไอคอนบุ๊กมาร์กกำกับไว้ในสมุดบันทึกเสียง

เพื่อดูรายละเอียดบุ๊กมาร์กขณะที่เปิดเล่นสมุดบันทึกเสียง สัมผัส ⋮ → **บุ๊คมาร์ค** เลือกบุ๊กมาร์กจากรายการบุ๊กมาร์ก เพื่อเปิดเล่นสมุดบันทึกเสียงจากตำแหน่งนั้น

การจัดการเสียงบันทึก

ที่หน้าจอแอพ สัมผัส **บันทึกเสียง** → ☰

สัมผัส 🔍 เพื่อค้นหาสมุดบันทึกเสียง

สัมผัส 🗑 เพื่อลบสมุดบันทึกเสียง

สัมผัส ⋮ และเลือกหนึ่งในทางเลือกต่อไปนี้:

- **เลือก**: เลือกบันทึกเสียงเพื่อแชร์หรือลบ
- **เรียงตาม**: จัดเรียงสมุดบันทึกเสียงตามวันที่ ชื่อ หรือหมวดหมู่
- **กรองตามหมวดหมู่**: ดูบันทึกที่กรองตามการจัดประเภท
- **แก้ไขหมวดหมู่**: เพิ่ม ลบ หรือเปลี่ยนชื่อหมวดหมู่
- **การตั้งค่า**: เปลี่ยนการตั้งค่าการบันทึกเสียง

การเปลี่ยนชื่อเสียงบันทึก

สัมผัสค้างไว้ที่สมุดบันทึกเสียง สัมผัส ⋮ → **เปลี่ยนชื่อ** ใส่ชื่อสมุดบันทึกเสียง จากนั้นสัมผัส **ตกลง**

การจัดการหมวดหมู่

สัมผัส ⋮ → **แก้ไขหมวดหมู่** → ＋ ใส่ชื่อหมวดหมู่ เลือกสี จากนั้นสัมผัส **เรียบร้อย**

เพื่อเปลี่ยนหรือกำหนดหมวดหมู่สมุดบันทึกเสียง ในรายชื่อสมุดบันทึกเสียง สัมผัสค้างไว้ที่สมุดบันทึกเสียง จากนั้นสัมผัส ⋮ → **เปลี่ยนหมวดหมู่** จากนั้นเลือกหมวดหมู่

เพื่อกรองสมุดบันทึกเสียงตามหมวดหมู่ สัมผัส ⋮ → **กรองตามหมวดหมู่** จากนั้นเลือกหมวดหมู่

ค้นหาด้วยเสียง

ใช้งานแอพนี้เพื่อค้นหาหน้าเว็บโดยการพูด

สัมผัส **ค้นหาด้วยเสียง** ที่หน้าจอแอพ

แอพนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

พูดคำหรือวลีสำคัญเมื่อมี **พูดเลย** ปรากฏขึ้นบนหน้าจอ

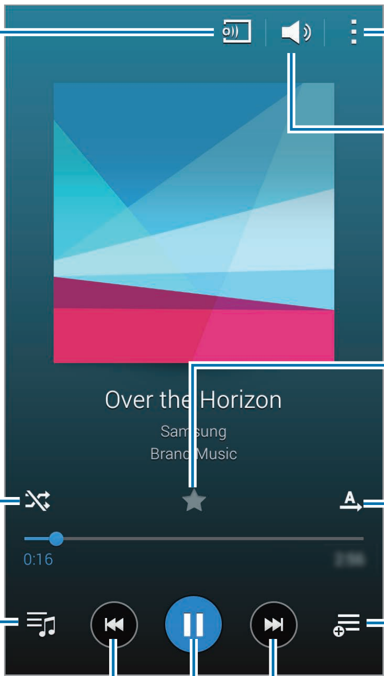
มัลติมีเดีย

เพลง

การเล่นเพลง

สัมผัส **เพลง** ที่หน้าจอแอพ

เลือกประเภทเพลง จากนั้นเลือกเพลงที่จะเล่น



เพื่อฟังเพลงด้วยระดับเสียงเท่ากัน สัมผัส ⋮ → **การตั้งค่า** และทำเครื่องหมายที่ **ระดับเสียงอัตโนมัติ**

เมื่อ **ระดับเสียงอัตโนมัติ** ถูกเปิดใช้งาน อาจทำให้ระดับเสียงดังกว่าระดับเสียงของเครื่องได้ โปรดใช้ความระมัดระวังในการไม่สัมผัสกับเสียงดังเป็นระยะเวลานานเพื่อป้องกันการสูญเสียการได้ยิน

ระดับเสียงอัตโนมัติ อาจไม่ทำงานกับบางไฟล์

เพื่อตั้งค่าเสียงแบบส่วนตัวขณะที่ฟังเพลงผ่านทางเฮดเซ็ท สัมผัส ⋮ → **การตั้งค่า** → **Adapt Sound** → **เปิด**

เมื่อคุณเปิดใช้งานทางเลือกนี้เป็นครั้งแรก สัมผัส **เริ่ม** เพื่อปรับเสียง เครื่องจะเริ่มการทดสอบเสียงเพื่อปรับค่าเสียงและเริ่มต้นส่งเสียงแหลม สัมผัส **ใช่** ถ้าคุณได้ยินเสียงแหลม หรือสัมผัส **ไม่** ถ้าคุณไม่ได้ยิน ทำซ้ำขั้นตอนดังกล่าวในการทดสอบแต่ละครั้งจนกระทั่งการปรับค่าเสียงเสร็จสิ้น จากนั้นทำเครื่องหมายเลือก **เสียงเพลง** เพื่อใช้งานทางเลือกเมื่อคุณฟังเพลง

เมื่อคุณปรับระดับเสียงขึ้นเป็นระดับ 14 หรือสูงกว่า ตัวเลือกปรับเปลี่ยนเสียงจะไม่นำไปใช้งานกับการเล่นเพลง ถ้าคุณปรับระดับเสียงลงมาเป็นระดับ 13 หรือต่ำกว่า ตัวเลือกนี้จะนำไปใช้งานอีกครั้ง

การตั้งค่าเพลงเป็นเสียงเรียกเข้าหรือเสียงเตือน

เพื่อใช้เพลงที่กำลังเปิดเล่นในปัจจุบันเป็นเสียงเรียกเข้าหรือเสียงเตือน สัมผัส ⋮ → **ตั้งเป็น** → **จากจุดเริ่มต้น** หรือ **ข้อแนะนำอัตโนมัติ** เลือกทางเลือกที่ต้องการ จากนั้นสัมผัส **เรียบร้อย**

การสร้างรายการเพลง

สร้างรายการเพลงที่เลือกเอง

สัมผัส **เพลง** ที่หน้าจอแอพ

สัมผัส **รายการเพลง** → ⋮ → **สร้างรายการเพลง** ใส่ชื่อและสัมผัส **ตกลง** สัมผัส + เลือกเพลงที่จะเพิ่ม จากนั้นสัมผัส **เรียบร้อย**

เมื่อต้องการเพิ่มเพลงที่กำลังเปิดเล่นลงในรายการเพลง สัมผัส ☰ และเลือกรายการเพลง

การเปิดเล่นเพลงตามอารมณ์

ใช้คุณสมบัตินี้เพื่อเปิดเล่นเพลงให้เหมาะกับอารมณ์ของคุณ

สัมผัส **เพลง** ที่หน้าจอแอพ

สัมผัส **มิวสิคสแควร์** เพลงจะถูกจัดหมวดหมู่ตามอารมณ์ สัมผัสช่องอารมณ์หรือลากช่องหลายช่องเพื่อฟังเพลงในช่องนั้น

หมวดหมู่เพลงจะขึ้นกับข้อมูลที่มีอยู่เกี่ยวกับเพลงนั้น เพลงบางเพลงอาจไม่สามารถจัดหมวดหมู่ในช่องอารมณ์ได้

เล่นเพลงที่จัดเก็บอยู่ในเครื่องอื่น

ค้นหาเพลงที่จัดเก็บอยู่ในเครื่องอื่นและนำมาเล่นในเครื่องของคุณ

สัมผัส **เพลง** ที่หน้าจอแอพ

การเข้าถึงเพลงในเครื่องที่ลงทะเบียน

สัมผัส **อุปกรณ์** และเลือกเครื่องที่อยู่ในรายการ **อุปกรณ์ที่ลงทะเบียน** เพื่อเข้าถึงและเปิดเล่นเพลง คุณสามารถเปิดเล่นเพลงในเครื่องที่ลงทะเบียนเข้ากับ Samsung Link ได้ ไปที่ link.samsung.com เพื่อรับข้อมูลเพิ่มเติม ตรวจสอบว่าเครื่องที่ลงทะเบียนของคุณเปิดอยู่และเชื่อมต่อเข้ากับเครือข่าย Wi-Fi หรือเครือข่ายมือถือ

คุณอาจถูกเรียกเก็บค่าบริการเพิ่มเติมเมื่อคุณเรียกใช้เนื้อหาที่จัดเก็บไว้ในเครื่องอื่นผ่านทางเครือข่ายมือถือ เพื่อหลีกเลี่ยงค่าบริการเพิ่มเติม ให้ใช้คุณสมบัติ Wi-Fi

การเข้าถึงเพลงในเครื่องที่อยู่ใกล้เคียง

สัมผัส **อุปกรณ์** และเลือกเครื่องที่อยู่ในรายการ **อุปกรณ์ใกล้เคียง** เพื่อเข้าถึงและเปิดเล่นเพลง คุณสามารถเล่นเพลงในเครื่องที่เปิดใช้งานคุณสมบัติการแชร์เนื้อหาได้

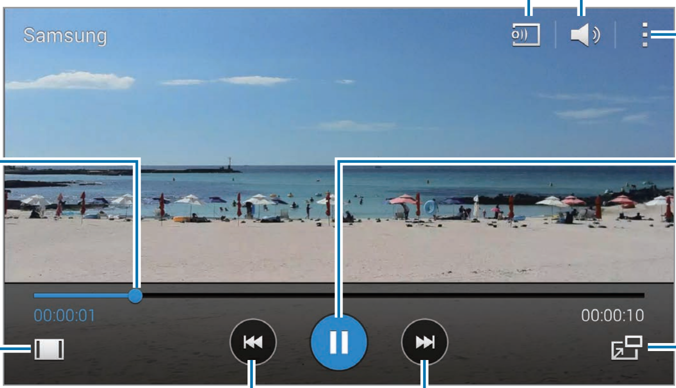
เพื่อเปิดใช้งานคุณสมบัตินี้ ที่หน้าจอแอพ สัมผัส **การตั้งค่า** → **อุปกรณ์ใกล้เคียง** จากนั้นลากสวิตช์ **อุปกรณ์ใกล้เคียง** ไปทางขวา อ้างอิง อุปกรณ์ใกล้เคียง เพื่อดูการตั้งค่าเพิ่มเติม

วิดีโอ

การเล่นวีดีโอ

สัมผัส **วิดีโอ** ที่หน้าจอแอพ

เลือกวีดีโอที่จะเล่น



เพื่อกำหนดตำแหน่งแผงควบคุม ระหว่างการเปิดเล่น สัมผัส ⋮ → **การตั้งค่า** จากนั้นทำเครื่องหมายที่ **ตัวควบคุมขนาดเล็ก** แล้วสัมผัส **ปิด** จากนั้นสัมผัส ◀ หรือ ▶ เพื่อย้ายแผงควบคุมไปยังด้านใดด้านหนึ่งของหน้าจอ

คุณสมบัตินี้มีเฉพาะในการจัดวางแนวนอนเท่านั้น

การใช้งานเครื่องเล่นวิดีโอแบบป๊อปอัพ

ใช้งานคุณสมบัตินี้เพื่อใช้งานแอพอื่นโดยไม่ต้องปิดเครื่องเล่นวีดีโอ ขณะที่กำลังชมวีดีโอ สัมผัส ⧉ เพื่อใช้งานเครื่องเล่นวิดีโอแบบป๊อปอัพ

แยกนิ้วสองนิ้วออกจากกันบนหน้าจอเพื่อขยายเครื่องเล่น และบีบนิ้วเพื่อย่อลง เพื่อเคลื่อนย้ายเครื่องเล่น ให้ลากเครื่องเล่นไปยังตำแหน่งอื่น

การบันทึกรูป

เพื่อใช้คุณสมบัตินี้ ระหว่างการเปิดเล่น ให้สัมผัส ⋮ → **การตั้งค่า** ทำเครื่องหมายเลือก **จับภาพ** จากนั้นสัมผัส **ปิด**

สัมผัส [◎] เพื่อบันทึกรูปภาพจากวิดีโอระหว่างการเปิดเล่น

การแชร์หรือการลบวิดีโอ

สัมผัส **วิดีโอ** ที่หน้าจอแอพ

สัมผัส ⋮ → **เลือก** เลือกวิดีโอ สัมผัส ⋮ → **แชร์ผ่าน** จากนั้นจึงเลือกวิธีการแชร์

สัมผัส ⋮ → **ลบ** เลือกวิดีโอ แล้วสัมผัส **เรียบร้อย**

การแก้ไขวิดีโอ

สัมผัส **วิดีโอ** ที่หน้าจอแอพ

เลือกวิดีโอ สัมผัส ⋮ → **แก้ไข** → **สตูดิโอ** → **Video trimmer** เลื่อนวงเล็บของจุดเริ่มต้นไปยังจุดเริ่มต้นที่ต้องการ เลื่อนวงเล็บของจุดสิ้นสุดไปยังจุดสิ้นสุดที่ต้องการ สัมผัส **เรียบร้อย** ใส่ชื่อไฟล์ จากนั้นสัมผัส **ตกลง** เพื่อบันทึกวีดีโอ

เพื่อแก้ไขวิดีโอโดยใช้แอพแก้ไขวิดีโอ สัมผัส **การแก้ไขวีดีโอ**

การเปิดเล่นวิดีโอที่จัดเก็บอยู่ในเครื่องอื่น

ค้นหาวิดีโอที่จัดเก็บอยู่ในเครื่องอื่นและนำมาเล่นในเครื่องของคุณ

สัมผัส **วิดีโอ** ที่หน้าจอแอพ

การเข้าถึงวิดีโอในเครื่องที่ลงทะเบียน

สัมผัส **อุปกรณ์** และเลือกเครื่องที่อยู่ในรายการ **อุปกรณ์ที่ลงทะเบียน** เพื่อเข้าถึงและเปิดเล่นวิดีโอ คุณสามารถเปิดเล่นวิดีโอในเครื่องที่ลงทะเบียนเข้ากับ Samsung Link ได้ ไปที่ link.samsung.com เพื่อรับข้อมูลเพิ่มเติม ตรวจสอบว่าเครื่องที่ลงทะเบียนของคุณเปิดอยู่และเชื่อมต่อเข้ากับเครือข่าย Wi-Fi หรือเครือข่ายมือถือ

คุณอาจถูกเรียกเก็บค่าบริการเพิ่มเติมเมื่อคุณเรียกใช้เนื้อหาที่จัดเก็บไว้ในเครื่องอื่นผ่านทางเครือข่ายมือถือ เพื่อหลีกเลี่ยงค่าบริการเพิ่มเติม ให้ใช้คุณสมบัติ Wi-Fi

การเข้าถึงวิดีโอในเครื่องที่อยู่ใกล้เคียง

สัมผัส **อุปกรณ์** และเลือกเครื่องที่อยู่ในรายการ **อุปกรณ์ใกล้เคียง** เพื่อเข้าถึงและเปิดเล่นวิดีโอ คุณสามารถเล่นวิดีโอใน เครื่องที่เปิดใช้งานคุณสมบัติการแชร์เนื้อหาได้

เพื่อเปิดใช้งานคุณสมบัติการแชร์เนื้อหา ที่หน้าจอแอพ สัมผัส **การตั้งค่า** → **อุปกรณ์ใกล้เคียง** จากนั้นลากสวิตช์ **อุปกรณ์ใกล้เคียง** ไปทางขวา อ้างอิง อุปกรณ์ใกล้เคียง เพื่อดูการตั้งค่าเพิ่มเติม

YouTube

ใช้งานแอพนี้เพื่อชมวีดีโอจากเว็บไซท์ YouTube

สัมผัส **YouTube** ที่หน้าจอแอพ

แอพนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

การดูวีดีโอ

สัมผัส ☰ และเลือกประเภท เพื่อค้นหาวิดีโอโดยการใส่คำสำคัญ สัมผัส 🔍

หมุนเครื่องเป็นแนวนอนเพื่อแสดงภาพเต็มหน้าจอ

การแชร์วีดีโอ

เลือกวีดีโอที่จะดู สัมผัส < แล้วเลือกวิธีการแชร์

การอัพโหลดวีดีโอ

สัมผัส ☰ → **การอัปโหลด** → ⬆ เลือกวีดีโอใส่ข้อมูลของวีดีโอ จากนั้นสัมผัส ⬆

Flipboard

ใช้งานแอพนี้เพื่อเข้าถึงนิตยสารที่จัดเตรียมให้เฉพาะคุณ

สัมผัส **Flipboard** ที่หน้าจอแอพ

แอพนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

การเริ่มต้น Flipboard ของคุณ ให้สะบัดขึ้นบนหน้าต้อนรับ เลือกหัวข้อข่าว จากนั้นสัมผัส **Build Your Flipboard**

เลือกเรื่องจากหน้าปกหรือหัวข่าว สะบัดเพื่อพลิกผ่านหน้า Flipboard จากนั้นเลือกบทความที่จะอ่าน

Google+

ใช้งานแอพนี้เพื่อรักษาการติดต่อกับผู้คนผ่านบริการเครือข่ายสังคมของ Google

สัมผัส **Google+** ที่หน้าจอแอพ

แอพนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

สัมผัส **ทั้งหมด** เพื่อเปลี่ยนประเภท จากนั้นเลื่อนขึ้นหรือลงเพื่อดูการโพสต์ข้อความจากแวดวงของคุณ

รูปภาพ

ใช้แอพนี้เพื่อจัดการรูปภาพ อัลบั้ม และวิดีโอที่คุณบันทึกไว้ในเครื่อง และอัพโหลดไปยัง **Google+**

สัมผัส **รูปภาพ** ที่หน้าจอแอพ

แอพนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

Play เกม

ใช้แอพนี้เพื่อดาวน์โหลดและเล่นเกม

สัมผัส **Play เกม** ที่หน้าจอแอพ

แอพนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

Play เพลง

ใช้งานแอพนี้เพื่อฟังเพลงจากเครื่องหรือสตรีมข้อมูลเพลงจากบริการคลาวด์ของ Google

สัมผัส **Play เพลง** ที่หน้าจอแอพ

แอพนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

Play Newsstand

ใช้งานแอพนี้เพื่ออ่านหัวข้อข่าวล่าสุด

สัมผัส **Play Newsstand** ที่หน้าจอแอพ

แอพนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

ความปลอดภัย

โหมดฉุกเฉิน

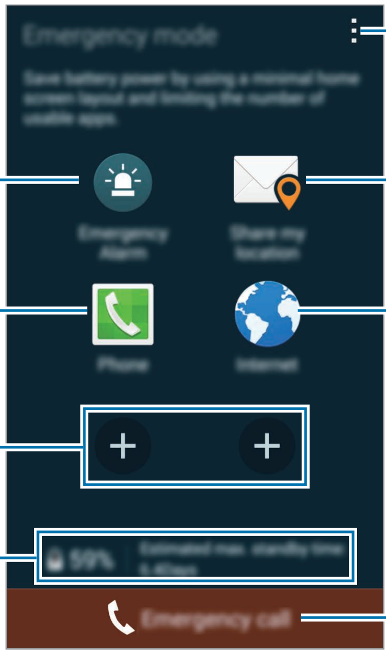
เกี่ยวกับโหมดฉุกเฉิน

ใช้งานโหมดนี้เพื่อขยายเวลารอการทำงานของเครื่องเมื่อคุณอยู่ในสถานการณ์ฉุกเฉิน เมื่อโหมดนี้เปิดใช้งาน ความสว่างของหน้าจอจะลดลง และอัตราการใช้งานแบตเตอรี่จะลดลงโดยการจำกัดคุณสมบัติบางอย่าง และคุณสามารถส่งเสียงเตือน และส่งข้อมูลตำแหน่งที่ตั้งของคุณไปให้ผู้อื่นผ่านทางข้อความ

การเปิดใช้งานโหมดฉุกเฉิน

กดค้างไว้ที่ปุ่มเปิดปิดเครื่อง จากนั้นสัมผัส **โหมดฉุกเฉิน** หรืออีกวิธีหนึ่ง ที่หน้าจอแอพ สัมผัส **การตั้งค่า** → **ตัวช่วย ความปลอดภัย** → **โหมดฉุกเฉิน** จากนั้นลากสวิตช์ **โหมดฉุกเฉิน** ไปทางขวา

คุณอาจถูกเรียกเก็บค่าบริการเพิ่มเติมสำหรับการส่งข้อความหรือการใช้งานเครือข่ายมือถือ



เวลารอใช้งานสูงสุดโดยประมาณคือเวลาที่แบตเตอรี่จะคายประจุออกจนหมดถ้าหากไม่ได้ใช้งานเครื่อง เวลารอใช้งานอาจแตกต่างกันออกไป โดยขึ้นกับการตั้งค่าเครื่องและสภาพแวดล้อมการทำงาน

การปิดใช้งานโหมดฉุกเฉิน

เพื่อปิดใช้งานโหมดฉุกเฉิน กดค้างไว้ที่ปุ่มเปิดปิดเครื่อง จากนั้นสัมผัส **โหมดฉุกเฉิน** หรืออีกวิธีหนึ่ง สัมผัส ⋮ → **ปิดใช้งานโหมดฉุกเฉิน** โหมดฉุกเฉินจะถูกปิดใช้งาน

การส่งข้อความขอความช่วยเหลือ

เกี่ยวกับการส่งข้อความขอความช่วยเหลือ

คุณสามารถกำหนดผู้ติดต่อไว้ล่วงหน้าสำหรับการส่งข้อความหาในยามฉุกเฉิน ส่งข้อความไปยังผู้ติดต่อหลักโดยกดปุ่มเปิดปิดเครื่องสามครั้งอย่างรวดเร็ว

ที่หน้าจอแอพ สัมผัส **การตั้งค่า** → **ตัวช่วย ความปลอดภัย**

การเพิ่มผู้ติดต่อหลัก

1 ที่หน้าจอแอพ สัมผัส **การตั้งค่า** → **ตัวช่วย ความปลอดภัย**

2 สัมผัส **จัดการรายชื่อหลัก** → **สร้างรายชื่อหลัก**

3 สัมผัส **สร้างรายชื่อใหม่** และใส่ข้อมูลผู้ติดต่อ หรือสัมผัส **เลือกจากรายชื่อ** เพื่อเพิ่มผู้ติดต่อที่มีอยู่ไปยังรายชื่อผู้ติดต่อหลัก

การตั้งค่าข้อความช่วยเหลือ

ที่หน้าจอแอพ สัมผัส **การตั้งค่า** → **ตัวช่วย ความปลอดภัย** → **ส่งข้อความช่วยเหลือ** ลากสวิตช์ **ส่งข้อความช่วยเหลือ** ไปทางขวา จากนั้นเลือกเนื้อหาที่จะรวมไว้ในข้อความขอความช่วยเหลือ

การส่งข้อความขอความช่วยเหลือ

ในสถานการณ์ฉุกเฉิน กดปุ่มเปิดปิดเครื่องสามครั้งอย่างรวดเร็ว เครื่องจะส่งข้อความไปยังผู้ติดต่อหลักของคุณ ข้อความจะประกอบด้วยข้อมูลตำแหน่งที่ตั้งของคุณ

คุณอาจถูกเรียกเก็บค่าบริการเพิ่มเติมสำหรับการส่งข้อความหรือการใช้งานเครือข่ายมือถือ

การแจ้งเตือนสภาพอากาศร้ายแรง (Geo News)

เกี่ยวกับการแจ้งเตือนสภาพอากาศร้ายแรง (Geo News)

ใช้คุณสมบัตินี้เพื่อรับการแจ้งเตือนเกี่ยวกับภัยพิบัติทางธรรมชาติใกล้กับตำแหน่งปัจจุบันของคุณ

- คุณสมบัตินี้จะระบุตำแหน่งของคุณและให้ข้อมูลเกี่ยวกับสภาพอากาศที่รุนแรง หากมีสภาพดังกล่าวเกิดขึ้นในพื้นที่ของคุณ ข้อมูลที่ให้อาจแตกต่างกันออกไป ทั้งนี้ขึ้นกับผู้ให้บริการในพื้นที่ปัจจุบันของคุณ
  เพื่อดูข้อมูลเกี่ยวกับสภาพอากาศร้ายแรงและภูมิภาคและภาษาที่มีข้อมูลดังกล่าว ให้ไปที่ www.samsung.com/geonews
- อาจมีการเรียกเก็บค่าบริการเพิ่มเติมถ้าหากคุณรับการแจ้งเตือนจากบริการพยากรณ์อากาศขณะที่คุณกำลังใช้งานแบบโรมมิ่ง
- คุณสมบัตินี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

การรับการแจ้งเตือน

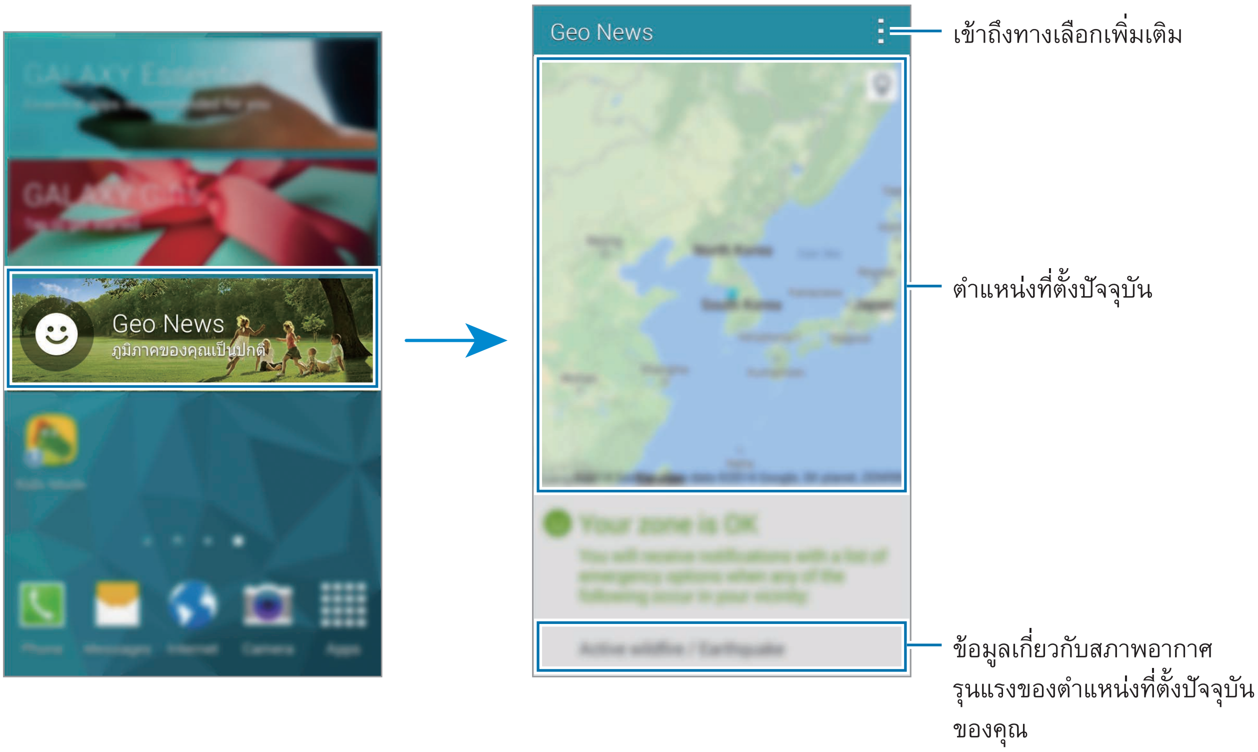
ที่หน้าจอแอพ สัมผัส **การตั้งค่า** → **ตัวช่วย ความปลอดภัย** → **Geo News** จากนั้นลากสวิตช์ **Geo News** ไปทางขวา

ทำเครื่องหมายเลือก **ป๊อปอัพแจ้งเตือน**

เมื่อสภาพอากาศแย่ลง เครื่องจะแสดงการแจ้งเตือนในหน้าต่างป๊อปอัพ คุณสามารถโทรฉุกเฉินหรือส่งข้อความฉุกเฉินไปยังผู้ติดต่อที่กำหนดไว้ได้จากหน้าต่างแบบป๊อปอัพ

การใช้งานวิดเจ็ต Geo News

คุณสามารถดูตำแหน่งปัจจุบันของคุณและข้อมูลเกี่ยวกับสภาพอากาศที่รุนแรงในภูมิภาคของคุณได้ในวิดเจ็ต **Geo News** ที่หน้าจอหลัก เลื่อนไปทางซ้ายและสัมผัสวิดเจ็ต **Geo News**



โปรแกรมอรรถประโยชน์

S Finder

ใช้แอพนี้เพื่อค้นหาเนื้อหาในเครื่องและค้นหาผ่านทางอินเทอร์เน็ต คุณสามารถใช้ตัวกรองต่างๆ และดูประวัติการค้นหาได้

เปิดแผงการแจ้งเตือนและสัมผัส **S Finder**

การค้นหาเนื้อหา

สัมผัสช่องค้นหาและใส่คำสำคัญ หรือสัมผัส 🎤 และพูดคำสำคัญ

เพื่อให้ได้ผลการค้นหาที่เจาะจงยิ่งขึ้น สัมผัส ☰ และใช้ฟิลเตอร์ภายใต้ช่องข้อความค้นหา

เพื่อปรับปรุงรายการผลการค้นหา สัมผัส ⋮ → **รีเฟรช**

คุณสามารถตั้งพารามิเตอร์การค้นหาได้โดยใช้ตัวกรองที่มีอยู่ หรือเลือกหมวดหมู่การค้นหา สัมผัส ⋮ → **การตั้งค่า** → **เลือกตัวกรอง** หรือ **เลือกหมวดหมู่การค้นหา**

การจัดการประวัติการค้นหา

เมื่อต้องการลบประวัติ สัมผัส ⋮ → **การตั้งค่า** → **ลบประวัติ**

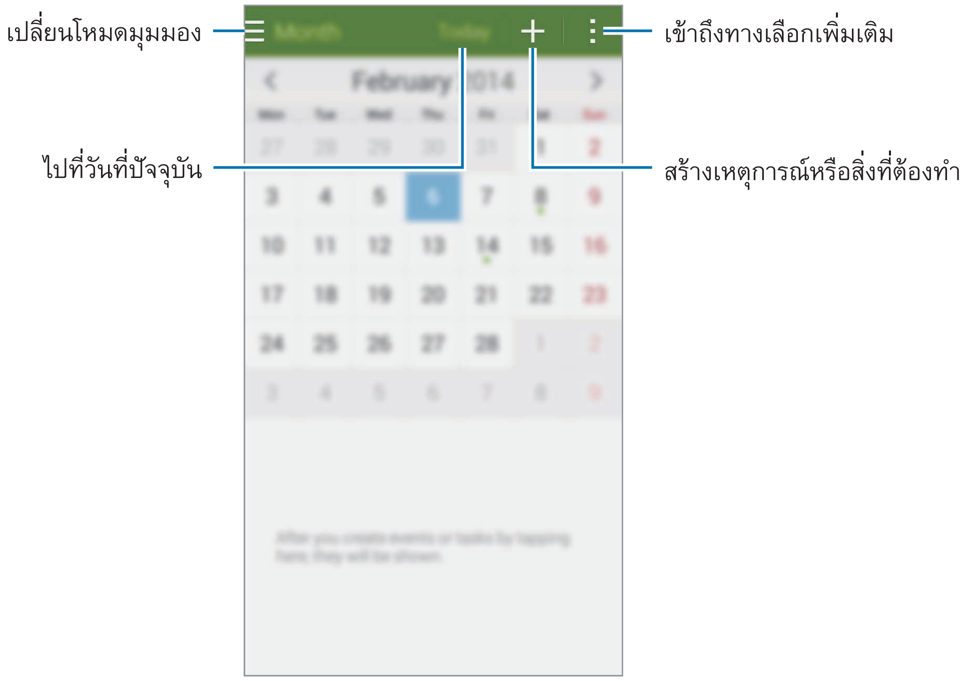
เพื่อตั้งค่าให้เครื่องไม่บันทึกผลการค้นหา สัมผัส ⋮ → **การตั้งค่า** จากนั้นยกเลิกการเลือก **บันทึกประวัติการค้นหา**

S Planner

การเริ่มต้น S Planner

ใช้งานแอพนี้เพื่อจัดการเหตุการณ์และสิ่งที่ต้องทำ

สัมผัส **S Planner** ที่หน้าจอแอพ



สัมผัส ⋮ แล้วเลือกใช้:

- **ไปยัง**: ย้ายไปยังวันที่ที่กำหนด
- **ลบ**: ลบเหตุการณ์หรือสิ่งที่ต้องทำ
- **ค้นหา**: ค้นหาเหตุการณ์หรือสิ่งที่ต้องทำ
- **ปฏิทิน**: เลือกปฏิทินที่จะแสดง
- **ซิงค์**: ซิงค์ข้อมูลและสิ่งที่ต้องทำไปยังบัญชีของคุณ
- **การตั้งค่า**: เปลี่ยนการตั้งค่าสำหรับ S Planner

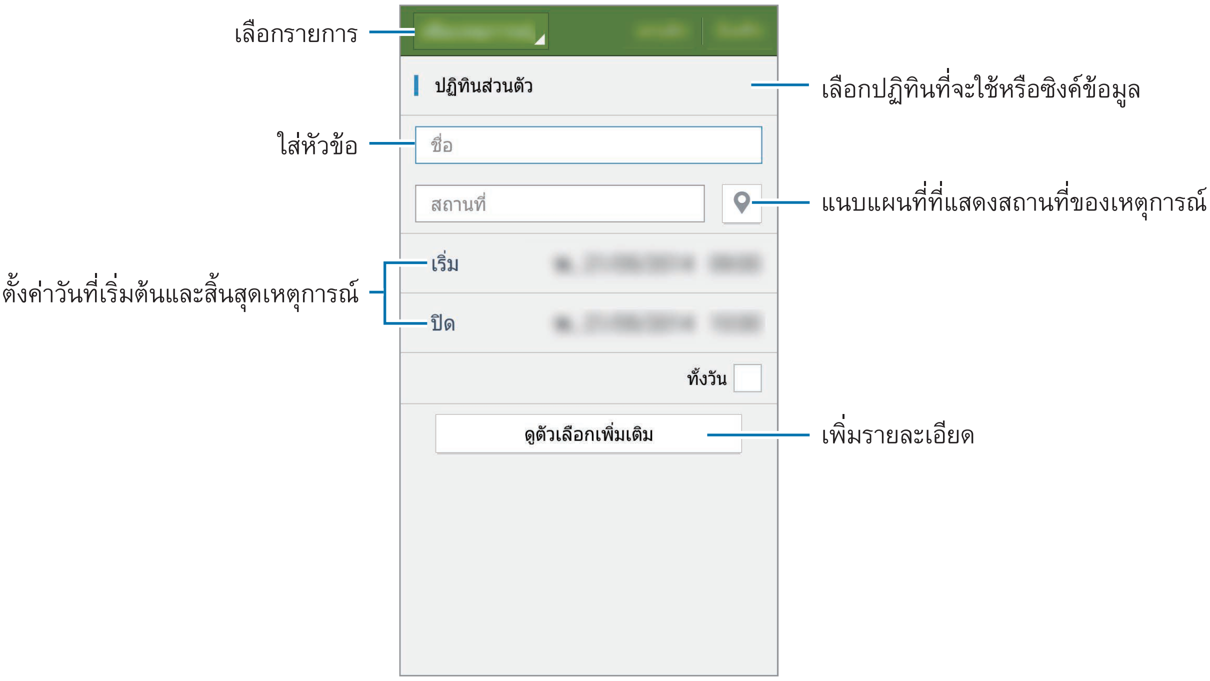
การสร้างเหตุการณ์หรือสิ่งที่ต้องทำ

1 สัมผัส **S Planner** ที่หน้าจอแอพ

2 สัมผัส + หรือเลือกวันที่ที่ไม่มีเหตุการณ์หรือสิ่งที่ต้องทำ และสัมผัสวันที่นั้นอีกครั้ง
ถ้าวันที่นั้นมีเหตุการณ์หรือสิ่งที่ต้องทำอยู่แล้ว สัมผัสที่วันที่นั้น และสัมผัส +

3 เลือกเหตุการณ์หรือสิ่งที่ต้องทำ และใส่รายละเอียด

- **เพิ่มเหตุการณ์**: ตั้งค่าวันที่เริ่มต้นและสิ้นสุดเหตุการณ์ คุณสามารถเลือกตั้งค่าการวนซ้ำได้
- **เพิ่มงาน**: เพิ่มงานที่จะทำในวันที่กำหนด คุณสามารถเลือกตั้งค่าลำดับความสำคัญได้



4 สัมผัส **บันทึก** เพื่อบันทึกเหตุการณ์หรือสิ่งที่ต้องทำ

ซิงค์ข้อมูลเหตุการณ์และสิ่งที่ต้องทำไปยังบัญชีของคุณ

สัมผัส **S Planner** ที่หน้าจอแอพ

เพื่อซิงค์ข้อมูลเหตุการณ์และสิ่งที่ต้องทำไปยังบัญชีของคุณ สัมผัส ⋮ → **ซิงค์**

เพื่อเพิ่มบัญชีที่จะซิงค์ สัมผัส ⋮ → **ปฏิทิน** → **เพิ่มแอคเคาท์** เพื่อเลือกบัญชีที่จะซิงค์และลงชื่อเข้าใช้ เมื่อเพิ่มบัญชีแล้ว จะมีวงกลมสีเขียวแสดงอยู่ที่ด้านข้างชื่อบัญชี

เพื่อเปลี่ยนทางเลือกการซิงค์บัญชี ที่หน้าจอแอพ สัมผัส **การตั้งค่า** → **แอคเคาท์** จากนั้นเลือกบริการบัญชี

การลบเหตุการณ์หรือสิ่งที่ต้องทำ

สัมผัส **S Planner** ที่หน้าจอแอพ

เพื่อลบเหตุการณ์หรือสิ่งที่ต้องทำ สัมผัส ⋮ → **ลบ** เลือกเหตุการณ์หรือสิ่งที่ต้องทำ จากนั้นสัมผัส **เรียบร้อย** → **ตกลง**

เพื่อลบเหตุการณ์หรือสิ่งที่ต้องทำขณะที่กำลังเปิดดู สัมผัส 🗑 → **ตกลง**

เพื่อทำเครื่องหมายว่างานเสร็จ สัมผัสวันที่ที่มีงานนั้น และทำเครื่องหมายว่าเสร็จงาน

การแชร์เหตุการณ์หรือสิ่งที่ต้องทำ

สัมผัส **S Planner** ที่หน้าจอแอพ

เพื่อแชร์เหตุการณ์หรือสิ่งที่ต้องทำ สัมผัส ⋮ → **แชร์ผ่าน** จากนั้นจึงเลือกวิธีการแชร์

เครื่องคิดเลข

ใช้งานแอพนี้เพื่อการคำนวณอย่างง่ายหรือซับซ้อน

สัมผัส **เครื่องคิดเลข** ที่หน้าจอแอพ

หมุนอุปกรณ์เป็นแนวนอนเพื่อแสดงเครื่องคิดเลขแบบวิทยาศาสตร์ ถ้าหาก **การหมุน หน้าจอ** ถูกปิดอยู่ สัมผัส ⋮ → **เครื่องคิดเลขทางวิทยาศาสตร์**

เพื่อดูประวัติการคำนวณ สัมผัส ⌄ เพื่อซ่อนปุ่มกด

หากต้องการล้างประวัติ สัมผัส ⌄ → **ลบประวัติ**

นาฬิกา

เตือน

ที่หน้าจอแอพ สัมผัส **นาฬิกา** → **เตือน**

การตั้งค่าการเตือน

สัมผัส + ในรายการการเตือน เลือกเวลาที่จะให้มีการเตือนซ้ำ ตั้งค่าทางเลือกการเตือนต่างๆ จากนั้นสัมผัส **บันทึก** เพื่อเปิดใช้งานหรือปิดใช้งานการเตือน สัมผัส ⏰ ถัดจากการเตือนในรายการการเตือน

- **ข้าม**: เพื่อตั้งค่าคาบเวลาและจำนวนครั้งที่เตือนซ้ำหลังจากเวลาที่ตั้งไว้
- **การเตือนอัจฉริยะ**: ตั้งเวลาและเสียงเตือนอัจฉริยะ การเตือนอัจฉริยะจะเริ่มส่งเสียงเตือนเบาๆ เป็นเวลาไม่กี่นาทีก่อนเวลาที่ตั้งไว้ให้เสียงเตือนดัง ระดับเสียงของการเตือนอัจฉริยะ

การหยุดการเตือน

ลาก ✕ ออกนอกวงกลมใหญ่เพื่อหยุดการเตือน ลาก ZZ ออกนอกวงกลมใหญ่เพื่อเตือนซ้ำหลังจากระยะเวลาที่กำหนด

การลบการเตือน

สัมผัส ⋮ → **ลบ** เลือกการเตือน จากนั้นสัมผัส **เรียบร้อย**

เวลาโลก

ที่หน้าจอแอพ สัมผัส **นาฬิกา** → **เวลาโลก**

การสร้างเวลาโลก

สัมผัส + และใส่ชื่อเมืองหรือเลือกจากรายชื่อเมือง

หากต้องการใช้เวลาฤดูร้อน ให้สัมผัสค้างไว้ที่นาฬิกา และสัมผัส ☀

การลบนาฬิกา

สัมผัส ⋮ → **ลบ** เลือกนาฬิกา แล้วสัมผัส **เรียบร้อย**

การจับเวลา

ที่หน้าจอแอพ สัมผัส **นาฬิกา** → **การจับเวลา**

สัมผัส **เริ่ม** เพื่อเริ่มจับเวลาเหตุการณ์ สัมผัส **รอบ** เพื่อบันทึกรอบเวลา

สัมผัส **หยุด** เพื่อหยุดการจับเวลา เพื่อล้างรอบการจับเวลา สัมผัส **ตั้งค่าใหม่**

การตั้งเวลา

ที่หน้าจอแอพ สัมผัส **นาฬิกา** → **การตั้งเวลา**

ตั้งระยะเวลา จากนั้นสัมผัส **เริ่ม**

ลาก ❌ ออกนอกวงกลมใหญ่เมื่อมีการเตือน

ไดรฟ์

ใช้แอพนี้เพื่อเข้าถึงไฟล์ที่จัดเก็บไว้ในบริการที่จัดเก็บ Google Drive คุณสามารถจัดเก็บไฟล์ทั้งหมดของคุณไว้ในที่เดียว เข้าถึงจากที่ใดก็ได้ และแชร์ให้กับผู้อื่น

สัมผัส **ไดรฟ์** ที่หน้าจอแอพ

แอพนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

Dropbox

ใช้งานแอพนี้เพื่อบันทึกและแชร์ไฟล์กับผู้อื่นผ่านทางที่เก็บข้อมูลบนคลาวด์ Dropbox เมื่อคุณบันทึกไฟล์ไปยัง Dropbox เครื่องของคุณจะทำการซิงค์ข้อมูลกับเว็บเซิร์ฟเวอร์และเครื่องอื่นๆ ที่มี Dropbox ติดตั้งอยู่

แอพนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

1. สัมผัส **Dropbox** ที่หน้าจอแอพ
2. ลงชื่อเข้าใช้บัญชี Dropbox ถ้าคุณไม่มีบัญชี ให้สร้างบัญชี Dropbox
3. สัมผัส **Turn on Camera Upload**

   เครื่องจะอัพโหลดภาพถ่ายที่ถ่ายด้วยกล้องของเครื่องไปยัง Dropbox เพื่ออัพโหลดวิดีโอ ลากสวิตช์ **Include videos** ไปทางขวา

   เพื่ออัพโหลดภาพถ่ายหรือวิดีโอด้วยตนเอง สัมผัส **Skip this**

4 ใช้ฟังก์ชั่นต่อไปนี้:

- : อัพโหลดหรือเปิดไฟล์ สัมผัส ⋮ → **Upload here** เพื่ออัพโหลดไฟล์
- : ดูหรืออัพโหลดภาพถ่ายหรือวิดีโอ สัมผัส เพื่อแชร์หรือลบไฟล์ หรือสร้างอัลบั้ม
- : เปิดไฟล์ในรายการโปรด
- : ดูการแจ้งเตือน

Google

ใช้งานแอพนี้เพื่อค้นหาอินเตอร์เน็ต และคุณยังสามารถใช้แอพนี้เพื่อค้นหาแอพและเนื้อหาของแอพที่บันทึกไว้ในเครื่องหรือการ์ดความจำ

สัมผัส **Google** ที่หน้าจอแอพ

แอพนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

การค้นหาในเครื่อง

สัมผัสช่องค้นหาแล้วกรอกคำสำคัญ หรือสัมผัส แล้วพูดคำสำคัญ

Google Now

ดูบัตร Google Now ที่จะแสดงสภาพอากาศปัจจุบัน ข้อมูลขนส่งสาธารณะ การนัดหมาย ถัดไปของคุณ และข้อมูลอื่นๆ เมื่อคุณมีแนวโน้มว่าจะต้องการข้อมูลเหล่านั้น

เข้าร่วม Google Now เมื่อคุณเริ่มต้นใช้งานการค้นหา **Google** เป็นครั้งแรก เพื่อเปลี่ยนการตั้งค่า Google Now สัมผัส ⋮ → **การตั้งค่า** จากนั้นลากสวิตซ์ **Google Now** ไปทางซ้ายหรือขวา

คุณสมบัตินี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

Kids Mode

ใช้วิดเจ็ตนี้เพื่อสร้างสภาพแวดล้อมที่สนุกสนานและปลอดภัยสำหรับเด็ก โดยการจำกัดการเข้าถึงแอพและเนื้อหาบางอย่าง

ก่อนที่จะใช้วิดเจ็ตนี้ คุณต้องดาวน์โหลดและติดตั้งวิดเจ็ตนี้ก่อน ที่หน้าจอหลัก สัมผัส **Kids Mode** → **ติดตั้ง** เมื่อติดตั้งวิดเจ็ตแล้ว วิดเจ็ตจะปรากฏบนหน้าจอหลักและหน้าจอแอพ

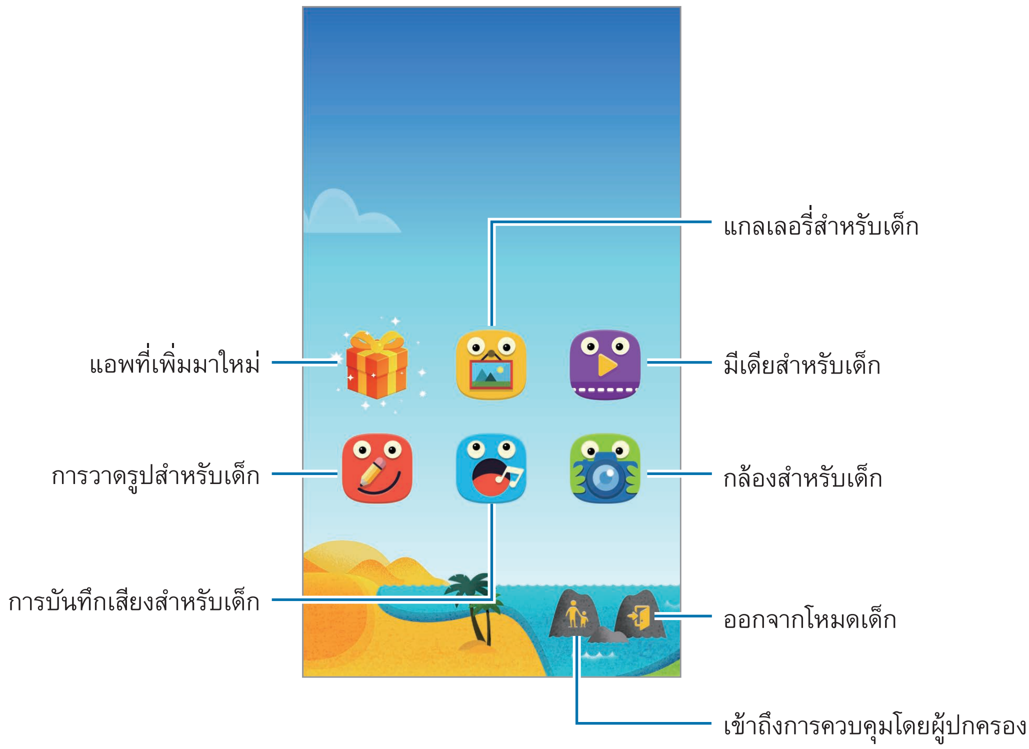
เพื่อเริ่มต้นโหมดเด็ก สัมผัส **Kids Mode** ที่หน้าจอหลักหรือหน้าจอแอพ

เมื่อคุณเริ่มต้นวิดเจ็ตนี้เป็นครั้งแรก สัมผัส **ตั้งค่า PIN** ที่ด้านล่างของหน้าจอ จากนั้นให้ทำตามคำแนะนำบนหน้าจอ

ถ้าติดตั้งวิดเจ็ต **Kids Mode** โดยไม่ตั้งใจ คุณสามารถถอนการติดตั้งได้ ที่หน้าจอหลัก สัมผัสบริเวณที่ว่างค้างไว้ สัมผัส **วิดเจ็ต** แล้วสัมผัสวิดเจ็ต **Kids Mode** ค้างไว้ ลากวิดเจ็ตไปที่หน้าจอหลัก แล้วสัมผัส **Kids Mode** เพื่อติดตั้งใหม่อีกครั้ง

หน้าจอหลักโหมดเด็ก

หน้าจอหลักเป็นจุดเริ่มต้นสำหรับการเข้าถึงแอพทั้งหมดของโหมดเด็ก



ใช้แอพนี้เพื่อดูรูปภาพ ภาพวาด การบันทึกเสียง และไฟล์มีเดียที่บันทึกไว้ ที่คุณอนุญาตให้เด็กของคุณเข้าถึงได้

ใช้งานแอพนี้เพื่อเล่นไฟล์วีดีโอ ก่อนใช้งานแอพนี้ ให้เพิ้มวิดีโอที่บันทึกไว้ในเครื่องไปยังแอพ โปรดดูข้อมูลรายละเอียดใน การควบคุมโดยผู้ปกครอง

ใช้แอพนี้เพื่อสร้างภาพวาดด้วยปากกา แปรง ฯลฯ

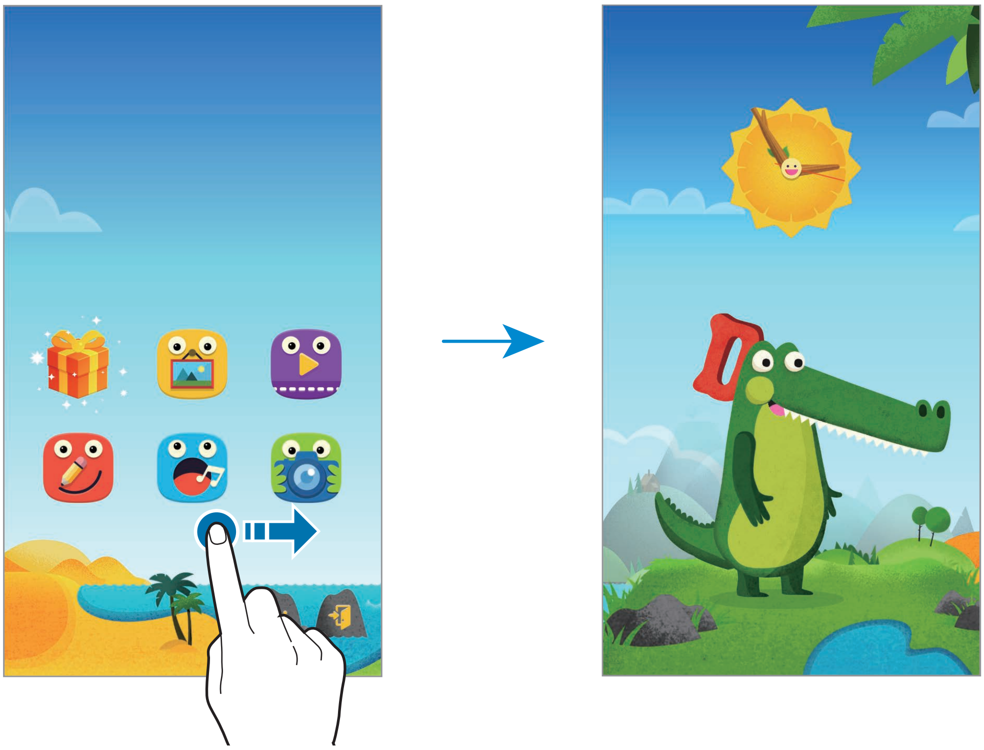
ใช้งานแอพนี้เพื่อบันทึกหรือเปิดเล่นการบันทึกเสียง

ใช้งานแอพนี้เพื่อถ่ายรูปหรือวีดีโอ

พื้นที่เล่นสำหรับโหมดเด็ก

เลื่อนไปทางขวาที่หน้าจอหลักเพื่อเปิดพื้นที่เล่นสำหรับโหมดเด็ก

คุณสามารถโต้ตอบกับตัวละคร วัตถุบนฉากหลัง ฯลฯ



การควบคุมโดยผู้ปกครอง

ใช้คุณสมบัตินี้เพื่อตั้งค่าการจำกัดสำหรับโหมดเด็ก เพื่อควบคุมการเข้าถึงเนื้อหาและแอพ คุณสามารถเปลี่ยนการตั้งค่าโหมดเด็ก ขีดจำกัดเวลาใช้งาน ฯลฯ

ที่หน้าจอหลัก สัมผัส 👪 และใส่รหัส PIN

เพื่อออกจากการควบคุมโดยผู้ปกครอง กดปุ่มหน้าหลัก

สัมผัส ☰ แล้วเลือกใช้:

- ชื่อเด็ก: ดูและแก้ไขแฟ้มประวัติเด็ก
- **กิจกรรม**: ดูข้อมูลเกี่ยวกับวิธีการที่เด็กใช้งานเครื่อง เช่นระยะเวลาการเปิดเล่น และแอพที่ใช้บ่อย
- **ขีดจำกัดเวลาเล่นรายวัน**: ตั้งค่าขีดจำกัดเวลาเพื่อจัดการการใช้งานของเด็กของคุณ
- **แอพพลิเคชั่น**: ดูและเพิ่มแอพที่อนุญาตให้ใช้งานในโหมดเด็ก
- **มีเดีย**: อนุญาตให้เด็กของคุณเข้าถึงรูปภาพและวิดีโอบางรายการที่บันทึกอยู่ในเครื่อง
- **ทั่วไป**: การตั้งค่าโหมดเด็ก
- **Kids Store**: ดาวน์โหลดแอพสำหรับเด็กจาก **Samsung Apps**

แผนที่

ใช้งานแอพนี้เพื่อระบุตำแหน่งของเครื่อง ค้นหาสถานที่ หรือหาเส้นทาง

สัมผัส **แผนที่** ที่หน้าจอแอพ

แอพนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

การค้นหาตำแหน่ง

ค้นหาตำแหน่งโดยการใส่ที่อยู่หรือคำสำคัญ เมื่อหาตำแหน่งพบแล้ว เลือกตำแหน่งนั้นเพื่อดูข้อมูลโดยละเอียด ดูที่วิธีใช้หากต้องการข้อมูลเพิ่มเติม

การค้นหาเส้นทางไปยังปลายทาง

สัมผัส เพื่อกำหนดตำแหน่งเริ่มต้นและสิ้นสุด จากนั้นเลือกวิธีการเดินทาง เครื่องจะแสดงเส้นทางที่ไปยังจุดหมายปลายทาง

สมุดบันทึก

ใช้งานแอพนี้เพื่อบันทึกข้อมูลที่สำคัญเพื่อบันทึกและเปิดดูในวันหลัง

สัมผัส **สมุดบันทึก** ที่หน้าจอแอพ

การเพิ่มและการจัดการหมวดหมู่

สร้างหมวดหมู่เพื่อจัดเรียงและจัดการสมุดบันทึกของคุณ

ที่รายการสมุดบันทึก สัมผัส ☰ → **จัดการหมวดหมู่**

เพื่อเพิ่มหมวดหมู่ใหม่ สัมผัส + เพื่อใส่ชื่อหมวดหมู่ จากนั้นสัมผัส **ตกลง**

เพื่อลบหมวดหมู่ สัมผัส — ถัดจากหมวดหมู่

เพื่อเปลี่ยนชื่อหมวดหมู่ สัมผัสค้างไว้ที่ชื่อหมวดหมู่ ใส่ชื่อหมวดหมู่ใหม่ จากนั้นสัมผัส **ตกลง**

เพื่อเปลี่ยนลำดับหมวดหมู่ สัมผัส ⠿ ถัดจากหมวดหมู่นั้น และลากขึ้นหรือลงไปยังตำแหน่งอื่น

การสร้างสมุดบันทึก

สัมผัส + ที่รายการสมุดบันทึก และเขียนบันทึก ขณะที่เขียนบันทึก ใช้ทางเลือกดังต่อไปนี้:

- ☰ : สร้างหรือกำหนดหมวดหมู่
- 🖼 : แทรกรูปภาพ
- 🎙 : บันทึกเสียงที่ต้องการแทรก

เพื่อบันทึกข้อมูลสมุดบันทึก สัมผัส **บันทึก**

เพื่อแก้ไขสมุดบันทึก สัมผัสสมุดบันทึก จากนั้นสัมผัสเนื้อหาของสมุดบันทึก

การค้นหาสมุดบันทึก

สัมผัส 🔍 ในรายการสมุดบันทึก และใส่คำสำคัญเพื่อค้นหาสมุดบันทึกที่มีคำสำคัญนั้น

การลบสมุดบันทึก

สัมผัส ⋮ → **ลบ** เลือกสมุดบันทึก จากนั้นสัมผัส **เรียบร้อย**

เพื่อลบสมุดบันทึกขณะที่กำลังเปิดดู สัมผัส ⋮ → **ลบ**

ไฟล์ส่วนตัว

เกี่ยวกับไฟล์ส่วนตัว

ใช้งานแอพนี้เพื่อเข้าถึงไฟล์ทุกชนิดที่เก็บไว้ในเครื่อง รวมทั้งรูปภาพ วีดีโอ เพลง และคลิปเสียงต่างๆ

สัมผัส **ไฟล์ส่วนตัว** ที่หน้าจอแอพ

การเปิดดูไฟล์

สัมผัส **ไฟล์ส่วนตัว** ที่หน้าจอแอพ

เลือกแฟ้มเพื่อเปิดดู เพื่อเลื่อนขึ้นหนึ่งระดับในไดเร็กทอรี สัมผัส ❮ เพื่อกลับสู่หน้าจอหลักไฟล์ส่วนตัว สัมผัส 🏠

เลือกโฟลเดอร์ สัมผัส ⋮ จากนั้นเลือกทางเลือกต่อไปนี้:

- **เลือก**: เลือกไฟล์หรือแฟ้ม
- **ลบ**: ลบไฟล์หรือโฟลเดอร์
- **สร้างแฟ้มใหม่**: สร้างแฟ้มใหม่
- **แสดงเป็น**: เปลี่ยนโหมดมุมมอง
- **เรียงตาม**: จัดเรียงไฟล์และแฟ้ม
- **เพิ่มทางลัด**: เพิ่มทางลัดไปยังโฟลเดอร์บนหน้าจอหลัก หรือหน้าจอหลักของ My File
- **การตั้งค่า**: เปลี่ยนการตั้งค่าตัวจัดการไฟล์

สัมผัสค้างไว้ที่ไฟล์หรือโฟลเดอร์ จากนั้นใช้ทางเลือกดังต่อไปนี้:

- ⋖ : ส่งหรือแชร์ไฟล์ให้ผู้อื่น
- 🗑 : ลบไฟล์หรือโฟลเดอร์
- ⋮ → **ย้าย**: ย้ายไฟล์หรือโฟลเดอร์ไปยังโฟลเดอร์อื่น
- ⋮ → **คัดลอก**: คัดลอกไฟล์หรือโฟลเดอร์ไปยังโฟลเดอร์อื่น
- ⋮ → **เปลี่ยนชื่อ**: เปลี่ยนชื่อไฟล์หรือโฟลเดอร์
- ⋮ → **เพิ่มทางลัด**: เพิ่มทางลัดไปยังโฟลเดอร์บนหน้าจอหลัก หรือหน้าจอหลักของ My File
- ⋮ → **Zip**: บีบอัดไฟล์หรือแฟ้มเพื่อสร้างไฟล์ zip
- ⋮ → **ข้อมูล**: ดูรายละเอียดไฟล์หรือโฟลเดอร์

การค้นหาไฟล์หรือโฟลเดอร์

สัมผัส **ไฟล์ส่วนตัว** ที่หน้าจอแอพ

สัมผัส 🔍 จากนั้นใส่เงื่อนไขการค้นหาเพื่อทำการค้นหา

การดูข้อมูลที่จัดเก็บ

สัมผัส **ไฟล์ส่วนตัว** ที่หน้าจอแอพ

สัมผัส ◔ เพื่อดูข้อมูลหน่วยความจำสำหรับเครื่องของคุณและการ์ดความจำ

เพิ่มทางลัดเซิร์ฟเวอร์ FTP ไว้ที่เครื่อง

เพิ่มทางลัดเซิร์ฟเวอร์ FTP ไปยังพื้นที่ทางลัด

สัมผัส **ไฟล์ส่วนตัว** ที่หน้าจอแอพ

สัมผัส ⋮ → **เพิ่มเซิร์ฟเวอร์ FTP** ใส่รายละเอียดเช่นที่อยู่เซิร์ฟเวอร์ ชื่อผู้ใช้ และรหัสผ่าน จากนั้นสัมผัส **เรียบร้อย**

การเชื่อมต่อกับอุปกรณ์อื่น

NFC

เกี่ยวกับ NFC

อุปกรณ์ของคุณสามารถให้คุณอ่านแท็กการสื่อสารผ่านสนามระยะใกล้ (NFC) ที่มีข้อมูลเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ นอกจากนี้คุณยังสามารถใช้งานคุณสมบัตินี้เพื่อทำการจ่ายเงินและซื้อตั๋วเพื่อการเดินทางหรือเหตุการณ์ต่างๆ หลังจากดาวน์โหลดแอพที่จำเป็นแล้ว

แบตเตอรี่นี้มีเสาอากาศ NFC ในตัว หยิบจับแบตเตอรี่ด้วยความระมัดระวังเพื่อไม่ให้เสาอากาศ NFC เสียหาย

ก่อนการใช้งานคุณสมบัตินี้

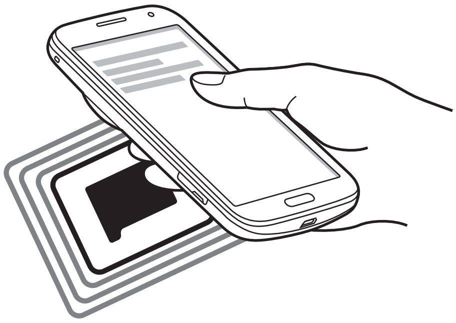
- ตรวจสอบตำแหน่งของเสาอากาศ NFC ในเครื่องของคุณและเครื่องอื่น
- ตรวจสอบว่าได้เปิดใช้งานคุณสมบัติ NFC ที่เครื่องของคุณและเครื่องอื่นที่คุณต้องการจะเชื่อมต่อ
- ตรวจสอบว่าหน้าจอของเครื่องได้รับการปลดล็อกแล้ว มิฉะนั้นเครื่องจะไม่อ่านแท็ก NFC และไม่ได้รับข้อมูล

การใช้งานคุณสมบัติ NFC

ใช้งานคุณสมบัติ NFC เพื่อส่งรูปภาพหรือรายชื่อผู้ติดต่อไปยังเครื่องอื่น และอ่านข้อมูลผลิตภัณฑ์จากแท็ก NFC ถ้าคุณใส่การ์ด SIM หรือ USIM ที่มีคุณสมบัติการชำระเงิน คุณสามารถใช้เครื่องเพื่อชำระเงินได้โดยสะดวก

ที่หน้าจอแอพ สัมผัส **การตั้งค่า** → **NFC** จากนั้นลากสวิตช์ **NFC** ไปทางขวา

นำเสาอากาศ NFC ที่อยู่ด้านหลังเครื่องของคุณเข้าไปใกล้แท็ก NFC ข้อมูลจากแท็กจะปรากฏขึ้น



การใช้จ่ายผ่านคุณสมบัติ NFC

ก่อนที่คุณจะใช้งานคุณสมบัติ NFC เพื่อชำระเงิน คุณจะต้องลงทะเบียนบริการชำระเงินทางมือถือก่อน เพื่อลงทะเบียนหรือรับรายละเอียดเกี่ยวกับบริการนี้ ให้ติดต่อผู้ให้บริการของคุณ

ที่หน้าจอแอพ สัมผัส **การตั้งค่า** → **NFC** จากนั้นลากสวิตช์ **NFC** ไปทางขวา

นำเสาอากาศ NFC ที่อยู่ด้านหลังเครื่องของคุณไปสัมผัสกับเครื่องอ่านการ์ด NFC

การส่งข้อมูล

ใช้งานคุณสมบัติ Android Beam เพื่อส่งข้อมูลเช่นหน้าเว็บและรายชื่อไปยังเครื่องที่เปิดใช้งาน NFC

1 ที่หน้าจอแอพ สัมผัส **การตั้งค่า** → **NFC** จากนั้นลากสวิตช์ **NFC** ไปทางขวา

2 สัมผัส **Android Beam** จากนั้นลากสวิตช์ **Android Beam** ไปทางขวา

3 เลือกรายการแล้วแตะเสาอากาศ NFC ของเครื่องอื่นเข้ากับเสาอากาศ NFC ของเครื่องของคุณ

4 เมื่อ **แตะเพื่อบีม** ปรากฏบนหน้าจอ สัมผัสหน้าจอของเครื่องของคุณเพื่อส่งรายการ

บลูทูธ

เกี่ยวกับบลูทูธ

บลูทูธจะสร้างการเชื่อมต่อแบบโดยตรงระหว่างสองอุปกรณ์ผ่านระยะทางใกล้ ใช้งานบลูทูธเพื่อแลกเปลี่ยนข้อมูลหรือไฟล์มีเดียกับเครื่องอื่นๆ

- ซัมซุงไม่รับผิดชอบต่อการสูญหาย การดักจับ หรือการใช้ในทางที่ผิดของข้อมูลที่ส่งหรือได้รับผ่านทางคุณสมบัติบลูทูธ
- หมั่นตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณแบ่งปันและรับข้อมูลด้วยอุปกรณ์ที่เชื่อถือได้และมีการรักษาความปลอดภัยอย่างเหมาะสม หากมีสิ่งกีดขวางระหว่างอุปกรณ์ จะทำให้ระยะการส่งข้อมูลสั้นลง
- อุปกรณ์บางชนิด โดยเฉพาะอุปกรณ์ที่ไม่ได้รับการทดสอบหรือผ่านการอนุมัติจาก Bluetooth SIG อาจใช้กับเครื่องของคุณไม่ได้
- ห้ามใช้คุณสมบัติบลูทูธเพื่อวัตถุประสงค์ที่ผิดกฎหมาย (เช่น การคัดลอกไฟล์ละเมิดลิขสิทธิ์ หรือดักฟังการสื่อสารโดยผิดกฎหมายเพื่อวัตถุประสงค์ทางการค้า)

  ซัมซุงไม่รับผิดชอบต่อผลจากการใช้งานที่ผิดกฎหมายของคุณสมบัติบลูทูธ

ก่อนการใช้งานคุณสมบัตินี้

- ตรวจสอบว่าได้เปิดใช้งานคุณสมบัติบลูทูธที่เครื่องของคุณและเครื่องอื่นที่คุณต้องการจะเชื่อมต่อ
- ตรวจสอบว่าเครื่องทั้งสองได้รับการตั้งค่าให้มองเห็นได้โดยอุปกรณ์บลูทูธเครื่องอื่น

การจับคู่กับอุปกรณ์บลูทูธอื่น

1 ที่หน้าจอแอพ สัมผัส **การตั้งค่า** → **บลูทูธ** จากนั้นลากสวิตช์ **บลูทูธ** ไปทางขวา จากนั้นสัมผัส **ค้นหา** เครื่องที่ค้นพบจะถูกแสดงในรายการ

เพื่อตั้งค่าให้เครื่องสามารถมองเห็นได้โดยอุปกรณ์บลูทูธเครื่องอื่น ให้สัมผัสชื่อเครื่อง

2 เลือกเครื่องที่จะจับคู่กัน

ถ้าเครื่องของคุณมีการจับคู่กับอีกเครื่องหนึ่งมาแล้วก่อนหน้านี้ ให้สัมผัสชื่อเครื่องโดยไม่ต้องใส่รหัสยืนยันที่สร้างโดยอัตโนมัติ

3 ยอมรับการร้องขอการอนุญาตบลูทูธที่เครื่องทั้งสองเครื่องเพื่อยืนยัน

การส่งและการรับข้อมูล

แอพจำนวนมากรองรับการถ่ายโอนข้อมูลผ่านบลูทูธ คุณสามารถส่งข้อมูล เช่นรายชื่อผู้ติดต่อหรือไฟล์มีเดียกับอุปกรณ์บลูทูธเครื่องอื่นได้ การดำเนินการต่อไปนี้เป็นตัวอย่างการส่งรูปภาพไปยังเครื่องอื่น

การส่งรูปภาพ

1 ที่หน้าจอแอพ สัมผัส **แกลเลอรี่**

2 เลือกรูปภาพ

3 สัมผัส → **บลูทูธ** จากนั้นเลือกเครื่องที่จะจับคู่กัน

ถ้าเครื่องที่คุณต้องการจับคู่ไม่อยู่ในรายชื่อ ให้ขอให้เครื่องนั้นเปิดตัวเลือกการมองเห็นได้ หรือตั้งค่าให้เครื่องของคุณสามารถมองเห็นได้โดยเครื่องอื่น

4 ยอมรับการร้องขอการอนุญาตบลูทูธที่อีกเครื่องหนึ่ง

การรับรูปภาพ

เมื่ออีกเครื่องหนึ่งส่งรูปภาพให้คุณ ให้ยอมรับการร้องขอการอนุญาตบลูทูธ รูปภาพที่ได้รับจะถูกบันทึกไว้ในโฟลเดอร์ **แกลเลอรี่** → **Download**

การยกเลิกการจับคู่อุปกรณ์บลูทูธ

1 ที่หน้าจอแอพ สัมผัส **การตั้งค่า** → **บลูทูธ**

เครื่องจะแสดงรายชื่ออุปกรณ์ที่จับคู่กันแล้ว

2 สัมผัส ที่ด้านข้างชื่อเครื่องเพื่อยกเลิกการจับคู่

3 สัมผัส **เลิกจับคู่**

S Beam

ใช้งานคุณสมบัตินี้เพื่อส่งข้อมูล เช่นวีดีโอ รูปภาพ และเอกสารต่างๆ

ก่อนการใช้งานคุณสมบัตินี้

- ตรวจสอบว่าได้เปิดใช้งานคุณสมบัติ NFC หรือ Wi-Fi Direct ที่เครื่องของคุณและเครื่องอื่นที่คุณต้องการจะส่งไฟล์ไปให้

การส่งข้อมูล

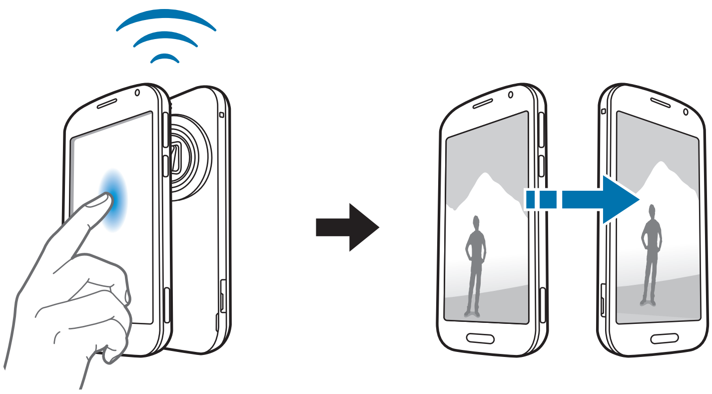
1 ที่หน้าจอแอพ สัมผัส **การตั้งค่า** → **NFC** จากนั้นลากสวิตช์ **NFC** ไปทางขวา

2 สัมผัส **S Beam** จากนั้นลากสวิตช์ **S Beam** ไปทางขวา

3 เลือกไฟล์แล้วแตะเสาอากาศ NFC ของเครื่องอื่นเข้ากับเสาอากาศ NFC ของเครื่องของคุณ

4 เมื่อ **แตะเพื่อบีม** ปรากฏบนหน้าจอ สัมผัสหน้าจอของเครื่องของคุณเพื่อส่งไฟล์

- ห้ามส่งข้อมูลที่คุ้มครองโดยลิขสิทธิ์ผ่านทาง S Beam การทำดังกล่าวอาจเป็นการละเมิดกฎหมายลิขสิทธิ์ ซัมซุงไม่รับผิดชอบต่อการรับผิดใดๆ ที่เกิดจากการใช้งานข้อมูลที่มีลิขสิทธิ์อย่างผิดกฎหมาย
- หากทั้งสองเครื่องพยายามส่งข้อมูลพร้อมกัน การถ่ายโอนไฟล์อาจล้มเหลว



เชื่อมต่อด่วน

เกี่ยวกับการเชื่อมต่อด่วน

ใช้คุณสมบัตินี้เพื่อค้นหาและเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ข้างเคียง และคุณยังสามารถแชร์เนื้อหาที่จัดเก็บไว้ในเครื่องของคุณให้กับคอมพิวเตอร์ได้

- วิธีการเชื่อมต่ออาจแตกต่างกันออกไปโดยขึ้นกับชนิดของเครื่องที่เชื่อมต่อ หรือเนื้อหาที่แชร์
- ชื่อเครื่องอาจแตกต่างกันออกไปโดยขึ้นกับอุปกรณ์บลูทูธที่จะจับคู่ เช่น เชื่อเครื่องอาจแสดงเป็น BT MAC

ก่อนการใช้งานคุณสมบัตินี้

- ตรวจสอบว่าเครื่องที่จะเชื่อมต่อนั้นรองรับคุณสมบัติการเชื่อมต่อด่วน และหน้าจอเปิดอยู่
- ตรวจสอบว่าได้เปิดการทำงาน Wi-Fi Direct หรือบลูทูธที่เครื่องที่ไม่รองรับคุณสมบัติการเชื่อมต่อด่วน

การเชื่อมต่อกับอุปกรณ์อื่น

1 เปิดแผงการแจ้งเตือนและสัมผัส **เชื่อมต่อด่วน**

เมื่อแผงหน้าจอเปิด คุณสมบัติบลูทูธจะเปิดทำงานโดยอัตโนมัติ และเครื่องจะค้นหาอุปกรณ์ที่อยู่ใกล้เคียง

2 เลือกเครื่องที่จะเชื่อมต่อ

ขั้นตอนถัดไปอาจแตกต่างกันออกไป ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อ ทำตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อเชื่อมต่อเครื่องเข้าด้วยกัน

เพื่ออนุญาตให้อุปกรณ์ที่อยู่ใกล้เคียงสามารถค้นพบเครื่องของคุณและทำการเชื่อมต่อ สัมผัส ⋮ → **พร้อมเชื่อมต่อเสมอ** จากนั้นลากสวิตช์ **พร้อมเชื่อมต่อเสมอ** ไปทางขวา

การค้นหาเครื่องอีกครั้ง

ถ้าหากไม่พบเครื่องที่ต้องการในรายชื่อ ให้ค้นหาเครื่องเอง

สัมผัส ↻ และเลือกเครื่องจากรายชื่อเครื่องที่ค้นพบ

การยกเลิกการเชื่อมต่อเครื่อง

เพื่อปิดการทำงานคุณสมบัติเชื่อมต่อด่วน สัมผัส ﹀ ที่ด้านบนของหน้าจอ หรืออีกวิธีหนึ่ง สัมผัส ↩

การแชร์เนื้อหา

แชร์เนื้อหากับเครื่องที่เชื่อมต่อกัน

1 เปิดแผงการแจ้งเตือนและสัมผัส **เชื่อมต่อด่วน**

2 เลือกอุปกรณ์จากรายการอุปกรณ์ที่ตรวจพบ

3 เลือกประเภทมีเดีย

4 เลือกเนื้อหาที่จะแชร์ และสัมผัส **เรียบร้อย**

เครื่องของคุณจะส่งเนื้อหาไปยังเครื่องที่เชื่อมต่อกัน

เข้าร่วมกลุ่มการเล่นเป็นกลุ่ม

แชร์เนื้อหากับเครื่องอื่นโดยใช้คุณสมบัติการเล่นเป็นกลุ่ม

ก่อนการใช้งานคุณสมบัตินี้

- ค้นหาหรือเข้าร่วมเซสชั่นที่สร้างแล้ว หรือสร้างเซสชั่นใหม่
- ติดตั้งแอพการเล่นเป็นกลุ่มที่เครื่องทั้งสองเครื่อง คุณสามารถดาวน์โหลดแอพได้จาก **Samsung Apps** หรือ **Play สโตร์**

1. เปิดแผงการแจ้งเตือนและสัมผัส **เชื่อมต่อด่วน**
2. สัมผัส **ร่วม** จากรายการอุปกรณ์ที่ตรวจพบ

   ในรายชื่ออุปกรณ์จะปรากฏเฉพาะอุปกรณ์ที่รองรับเซสชั่นการเล่นเป็นกลุ่ม
3. เลือกเซสชั่นการเล่นเป็นกลุ่มเพื่อเข้าร่วม
4. ทำตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อเชื่อมต่อเครื่องเข้าด้วยกัน

การสำรวจคอมพิวเตอร์

เริ่มต้นแอพ Samsung Link เพื่อใช้งานเนื้อหาที่บันทึกไว้ในคอมพิวเตอร์ที่เชื่อมต่อกันแบบระยะไกล เพื่อใช้งานคุณสมบัตินี้ ให้ลงชื่อเข้าใช้บัญชีซัมซุงของคุณ

ก่อนการใช้งานคุณสมบัตินี้

- ตรวจสอบว่าเครื่องทั้งหมดที่ใช้งานคุณสมบัตินี้เชื่อมต่อกับเครือข่ายเดียวกัน
- ตรวจสอบว่าเครื่องคอมพิวเตอร์ทั้งหมดที่จะเชื่อมต่อกับเครื่องนี้ได้ลงทะเบียนกับแอพ Samsung Link แล้ว
- ติดตั้งแอพ Samsung Link ในเครื่องทั้งสองเครื่อง คุณสามารถดาวน์โหลดแอพได้จาก **Samsung Apps** หรือ **Play สโตร์**

1 เปิดแผงการแจ้งเตือนและสัมผัส **เชื่อมต่อด่วน**

2 สัมผัส **เชื่อมต่อ** จากรายการอุปกรณ์ที่ตรวจพบ

ในรายชื่อจะปรากฏเฉพาะคอมพิวเตอร์ที่พร้อมใช้งานเท่านั้น

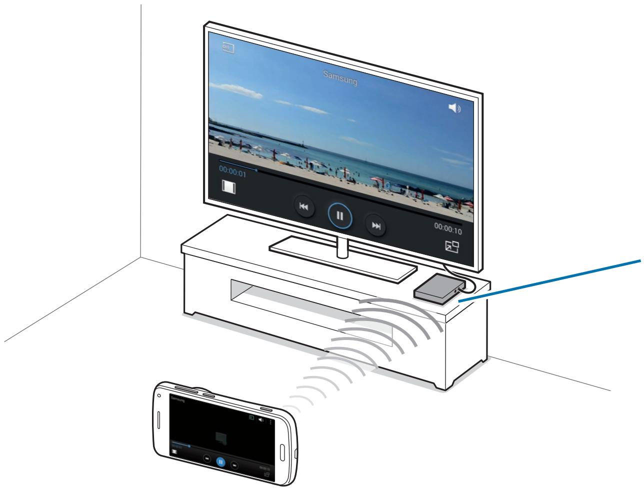
3 เลือกคอมพิวเตอร์ที่จะเชื่อมต่อ

4 ทำตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อเชื่อมต่อเครื่องเข้าด้วยกัน

Screen Mirroring

เกี่ยวกับการสะท้อนหน้าจอ

ใช้งานคุณสมบัตินี้เพื่อเชื่อมต่อเครื่องของคุณเข้ากับจอขนาดใหญ่ที่มีดองเกิลสำหรับ AllShare Cast หรือ HomeSync จากนั้นแชร์เนื้อหาของคุณ คุณยังสามารถใช้งานคุณสมบัตินี้กับอุปกรณ์อื่นที่รองรับคุณสมบัติ Wi-Fi Miracast ได้เช่นกัน



- คุณสมบัตินี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ
- อุปกรณ์ที่สามารถใช้งาน Miracast ที่ไม่รองรับ High-bandwidth Digital Content Protection (HDCP 2.X) อาจเข้ากันไม่ได้กับคุณสมบัตินี้
- บางไฟล์อาจมีการบัฟเฟอร์ระหว่างการเปิดเล่น ทั้งนี้ขึ้นกับการเชื่อมต่อเครือข่าย
- เพื่อประหยัดพลังงาน ให้ปิดใช้งานคุณสมบัตินี้เมื่อไม่ได้ใช้งาน
- หากคุณกำหนดความถี่ Wi-Fi ดองเกิล AllShare Cast หรือ HomeSync อาจไม่สามารถค้นพบหรือเชื่อมต่อได้
- หากคุณเล่นวีดีโอหรือเกมบนโทรทัศน์ ให้เลือกโหมดโทรทัศน์ที่เหมาะสมเพื่อให้คุณได้ประสบการณ์ที่ดีที่สุด

ก่อนการใช้งานคุณสมบัตินี้

- ตรวจสอบว่าเครื่องที่รองรับคุณสมบัติการสะท้อนหน้าจอเชื่อมต่อกับทีวีด้วยสาย HDMI
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าทีวีเปิดอยู่

การดูเนื้อหาในทีวี

ก่อนที่คุณจะเชื่อมต่อทีวีเข้ากับเครื่อง ให้เชื่อมต่อทีวีและเครื่องที่รองรับ Screen Mirroring เข้าด้วยกัน เพื่อตั้งค่าการเชื่อมต่อ อ้างอิงจากคู่มือการใช้งานของเครื่อง การดำเนินการต่อไปนี้เป็นตัวอย่างการดูเนื้อหาในทีวีที่เชื่อมต่อผ่านดองเกิล AllShare Cast

1 ในทีวี เลือกโหมดการเชื่อมต่อ เช่นโหมด HDMI เพื่อเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ภายนอก

2 ที่หน้าจอแอพ สัมผัส **การตั้งค่า** → **Screen Mirroring**

จะปรากฏรายชื่อของเครื่องที่ค้นพบ

3 เลือกเครื่องที่จะเชื่อมต่อ

หน้าจอของเครื่องของคุณจะปรากฏบนจอทีวี

ถ้าคุณเชื่อมต่อเครื่องเป็นครั้งแรก สัมผัสค้างไว้ที่ชื่อดองเกิลในรายชื่อ และใส่รหัส PIN ที่แสดงบนจอทีวี

4 เปิดหรือเล่นไฟล์ จากนั้นควบคุมหน้าจอด้วยปุ่มกดบนเครื่องของคุณ

หยุดการรับชมเนื้อหา

ที่หน้าจอแอพ สัมผัส **การตั้งค่า** → **Screen Mirroring** จากนั้นลากสวิตช์ **Screen Mirroring** ไปทางซ้าย

การใช้งานคุณสมบัติการพิมพ์จากมือถือ

เชื่อมต่อเครื่องเข้ากับเครื่องพิมพ์เพื่อพิมพ์รูปภาพหรือเอกสาร

เครื่องพิมพ์บางเครื่องอาจเข้ากันไม่ได้กับเครื่องนี้

ก่อนการใช้งานคุณสมบัตินี้

- ตรวจสอบว่าคุณสมบัติ Wi-Fi หรือ Wi-Fi Direct เปิดใช้งานที่เครื่องของคุณและเครื่องพิมพ์

การเชื่อมต่อเข้ากับเครื่องพิมพ์

ที่หน้าจอแอพ สัมผัส **การตั้งค่า** → **การพิมพ์** เลือกชนิดเครื่องพิมพ์ จากนั้นลากสวิตช์ที่มุมบนขวาของหน้าจอไปทางขวา เครื่องจะค้นหาเครื่องพิมพ์ที่เชื่อมต่อเข้ากับเครือข่าย Wi-Fi เดียวกันกับเครื่องของคุณ เลือกเครื่องพิมพ์ที่จะใช้เป็นเครื่องพิมพ์เริ่มต้น

เพื่อเพิ่มเครื่องพิมพ์ด้วยตนเอง สัมผัส ⋮ → **เพิ่มเครื่องพิมพ์** → + ใส่รายละเอียด จากนั้นสัมผัส OK

เพื่อเปลี่ยนการตั้งค่าการพิมพ์ สัมผัส ⋮ → **การตั้งค่า**

การพิมพ์เนื้อหา

ขณะที่กำลังดูเนื้อหาเช่นรูปภาพหรือเอกสาร สัมผัส ⋮ → **พิมพ์** จากนั้นเลือกเครื่องพิมพ์

การจัดการเครื่องและข้อมูล

การอัพเกรดเครื่อง

เครื่องสามารถอัพเกรดให้ซอฟท์แวร์เป็นรุ่นล่าสุดได้

การอัพเกรดผ่านอากาศ

อุปกรณ์สามารถอัพเกรดซอฟท์แวร์ล่าสุดได้โดยตรงผ่านบริการ firmware over-the-air (FOTA)

ที่หน้าจอแอพ สัมผัส **การตั้งค่า** → **เกี่ยวกับอุปกรณ์** → **อัพเดทซอฟท์แวร์** → **อัพเดทตอนนี้**

การอัพเกรดด้วย Samsung Kies

ดาวน์โหลด Samsung Kies รุ่นล่าสุดได้จากเว็บไซท์ซัมซุง เริ่มต้น Samsung Kies และเชื่อมต่อเครื่องเข้ากับคอมพิวเตอร์ Samsung Kies จะตรวจพบเครื่องและแสดงการอัพเดททที่มีให้ในกล่องสนทนา ในกรณีที่มีการอัพเดท คลิกปุ่มอัพเดตใน กล่องสนทนาเพื่อเริ่มต้นการอัพเกรด โปรดอ้างอิงวิธีใช้ของ Samsung Kies สำหรับรายละเอียดวิธีการอัพเกรด

- อย่าปิดเครื่องคอมพิวเตอร์หรือถอดสาย USB ขณะที่เครื่องกำลังอัพเกรด
- ขณะที่กำลังอัพเกรดเครื่อง อย่าเชื่อมต่ออุปกรณ์มีเดียอื่นๆ เข้ากับคอมพิวเตอร์ การกระทำเช่นนั้นอาจรบกวน กระบวนการอัพเดท

การถ่ายโอนไฟล์ระหว่างเครื่องกับคอมพิวเตอร์

ย้ายไฟล์เสียง วีดีโอ รูปภาพ หรือไฟล์ชนิดอื่นๆ จากเครื่องของคุณไปยังคอมพิวเตอร์ หรือกลับกัน

- ห้ามถอดสาย USB ออกจากเครื่องขณะที่คุณกำลังส่งไฟล์ การกระทำดังกล่าวอาจทำให้สูญเสียข้อมูลหรือทำให้เครื่องเสียหายได้
- ห้ามถอดเครื่องออกจากคอมพิวเตอร์ขณะที่คุณกำลังเปิดเล่นไฟล์ที่บันทึกไว้ในเครื่องไปยังคอมพิวเตอร์ที่เชื่อมต่อ หลังจากการเปิดเล่นเสร็จแล้ว ให้ถอดเครื่องออกจากคอมพิวเตอร์
- เครื่องอาจไม่เชื่อมต่ออย่างถูกต้องถ้าหากใช้การเชื่อมต่อผ่านฮับ USB ให้เชื่อมต่อเครื่องเข้ากับพอร์ต USB ของคอมพิวเตอร์โดยตรง

เชื่อมต่อเป็นอุปกรณ์มีเดีย

1 เชื่อมต่ออุปกรณ์กับคอมพิวเตอร์ด้วยสาย USB

2 เปิดแผงการแจ้งเตือน แล้วสัมผัส **เชื่อมต่อเป็นเครื่องเล่นสื่อ** → **อุปกรณ์มีเดีย (MTP)**

สัมผัส **กล้องถ่ายรูป (PTP)** ถ้าคอมพิวเตอร์ของคุณไม่รองรับ Media Transfer Protocol (MTP) หรือไม่มีไดรเวอร์ที่เหมาะสมติดตั้งอยู่

3 ถ่ายโอนไฟล์ระหว่างเครื่องกับคอมพิวเตอร์ของคุณ

การเชื่อมต่อกับ Samsung Kies

Samsung Kies เป็นแอพบนคอมพิวเตอร์ที่จัดการเนื้อหามีเดียและข้อมูลส่วนตัว กับเครื่องของซัมซุง ดาวน์โหลด Samsung Kies รุ่นล่าสุดได้จากเว็บไซท์ซัมซุง

1 เชื่อมต่ออุปกรณ์กับคอมพิวเตอร์ด้วยสาย USB

Samsung Kies จะเริ่มต้นการทำงานบนคอมพิวเตอร์โดยอัตโนมัติ หาก Samsung Kies ไม่เปิดขึ้น ให้ดับเบิลคลิกที่ไอคอน Samsung Kies บนคอมพิวเตอร์

2 ถ่ายโอนไฟล์ระหว่างเครื่องกับคอมพิวเตอร์ของคุณ

ศึกษาหัวข้อวิธีใช้ Samsung Kies หากต้องการข้อมูลเพิ่มเติม

การสำรองและการเรียกคืนข้อมูล

ช่วยให้ข้อมูลส่วนตัว ข้อมูลแอพ และการตั้งค่าในเครื่องของคุณมีความปลอดภัย คุณสามารถสำรองข้อมูลที่ละเอียดอ่อนไปยังบัญชีการสำรองข้อมูล และเข้าถึงในภายหลัง

การใช้งานบัญชี Google

1 สัมผัส **การตั้งค่า** ที่หน้าจอแอพ

2 สัมผัส **แบ็คอัพและรีเซ็ท** และทำเครื่องหมายเลือก **แบ็กอัพข้อมูลส่วนตัว**

3 สัมผัส **แบ็กอัพบัญชีผู้ใช้** และเลือกบัญชีเพื่อตั้งเป็นบัญชีสำรองข้อมูล

เพื่อกู้คืนข้อมูล คุณต้องลงชื่อเข้าใช้บัญชี Google ของคุณด้วยตัวช่วยตั้งค่า คุณสามารถเรียกใช้และเปิดตัวช่วยตั้งค่าโดยรีเซ็ทอุปกรณ์ให้กลับไปใช้ข้อมูลจากโรงงาน ถ้ายังไม่ได้ลงชื่อเข้าใช้บัญชี Google ด้วยตัวช่วยตั้งค่า คุณจะไม่สามารถเรียกคืนข้อมูลที่สำรองไว้

การใช้งานบัญชีซัมซุง

1 ที่หน้าจอแอพ สัมผัส **การตั้งค่า** → **แอคเคาท์** → **เพิ่มแอคเคาท์** → **Samsung account** จากนั้นลงชื่อเข้าใช้บัญชีซัมซุงของคุณ

2 สัมผัส **การตั้งค่า** ที่หน้าจอแอพ

3 สัมผัส **Cloud** → **แบ็กอัพ** ทำเครื่องหมายเลือกรายการที่จะสำรองข้อมูล จากนั้นสัมผัส **แบ็คอัพเดี๋ยวนี้** → **สำรอง**

เพื่อเรียกคืนข้อมูล สัมผัส **คืนค่า** เลือกรายการที่จะเรียกคืน จากนั้นสัมผัส **คืนค่าเดี๋ยวนี้**

การรีเซ็ทข้อมูล

ลบการตั้งค่าและข้อมูลทั้งหมดในเครื่อง ก่อนที่จะดำเนินการคืนค่าจากโรงงาน ให้สำรองข้อมูลที่สำคัญทั้งหมดที่คุณเก็บไว้ในเครื่อง โปรดดูข้อมูลรายละเอียดใน การสำรองและการเรียกคืนข้อมูล

1 สัมผัส **การตั้งค่า** ที่หน้าจอแอพ

2 สัมผัส **แบ็คอัพและรีเซ็ท** → **ตั้งค่าข้อมูลจากโรงงาน**

3 สัมผัส **รีเซ็ทอุปกรณ์** → **ลบทั้งหมด**

เครื่องจะเริ่มต้นใหม่โดยอัตโนมัติ

การตั้งค่า

เกี่ยวกับการตั้งค่า

ใช้งานแอพนี้เพื่อกำหนดค่าเครื่อง ตั้งค่าทางเลือกแอพ และเพิ่มแอคเคาท์

สัมผัส **การตั้งค่า** ที่หน้าจอแอพ

เพื่อค้นหาการตั้งค่าโดยการใส่คำสำคัญ สัมผัส 🔍

การตั้งค่าด่วน

ดูรายการทางเลือกการตั้งค่าที่เป็นรายการโปรดของคุณ

เพื่อแก้ไขทางเลือกการตั้งค่าที่เป็นรายการโปรดของคุณ สัมผัส ⋮ → **แก้ไขการตั้งค่าด่วน** เลือกทางเลือกการตั้งค่า จากนั้นสัมผัส **บันทึก**

การเชื่อมต่อเครือข่าย

Wi-Fi

เปิดใช้งานคุณสมบัติ Wi-Fi เพื่อเชื่อมต่อกับเครือข่าย Wi-Fi และเข้าถึงอินเตอร์เน็ตหรืออุปกรณ์เครือข่ายอื่นๆ

ที่หน้าจอการตั้งค่า สัมผัส **Wi-Fi** จากนั้นลากสวิตช์ **Wi-Fi** ไปทางขวา

คุณสามารถรักษาการเชื่อมต่อเครือข่ายให้เสถียรโดยการเลือก Wi-Fi หรือเครือข่ายมือถือโดยอัตโนมัติ เพื่อให้ใช้สัญญาณที่แรงที่สุด เพื่อสลับระหว่างเครือข่ายโดยอัตโนมัติ ทำเครื่องหมายเลือก **สลับเครือข่ายอัจฉริยะ**

เพื่อใช้งานทางเลือก สัมผัส ⋮

- **ค้นหา**: ค้นหาเครือข่ายที่มีอยู่
- **Wi-Fi Direct**: เปิดใช้งาน Wi-Fi Direct และเชื่อมต่อเครื่องเข้าด้วยกันโดยตรงผ่าน Wi-Fi เพื่อแชร์ไฟล์
- **แอดวานซ์**: กำหนดค่าการตั้งค่า Wi-Fi
- **ปุ่มกด WPS**: เชื่อมต่อเข้ากับเครือข่าย Wi-Fi ด้วยปุ่มกด WPS
- **ใส่ WPS PIN**: เชื่อมต่อเข้ากับเครือข่าย Wi-Fi ที่ปลอดภัยด้วย WPS PIN
- **วิธีใช้**: เข้าถึงข้อมูลวิธีใช้ Wi-Fi

การตั้งค่านโยบายการพัก Wi-Fi

สัมผัส ⋮ → **แอดวานซ์** → **เปิด Wi-Fi ไว้ระหว่างพัก**

เมื่อหน้าจอถูกปิด เครื่องจะปิดการเชื่อมต่อ Wi-Fi โดยอัตโนมัติ ในกรณีดังกล่าว เครื่องจะเข้าถึงเครือข่ายมือถือถ้าหากได้รับการตั้งค่าให้ใช้งาน ซึ่งอาจทำให้เสียค่าบริการการถ่ายโอนข้อมูล เพื่อหลีกเลี่ยงค่าบริการเพิ่มเติม ให้กำหนดค่าเป็น **ทุกครั้ง**

การตั้งค่าการแจ้งเตือนเครือข่าย

เครื่องสามารถตรวจพบเครือข่าย Wi-Fi และแสดงไอคอนบนแถบสถานะเพื่อแจ้งเตือนเมื่อใช้งานได้

สัมผัส ⋮ → **แอดวานซ์** และทำเครื่องหมายที่ **การแจ้งเตือนเครือข่าย** เพื่อเปิดใช้งานคุณสมบัตินี้

Wi-Fi Direct

Wi-Fi Direct ใช้เชื่อมต่อเครื่องผ่านเครือข่าย Wi-Fi โดยไม่ต้องใช้จุดเชื่อมต่อ

สัมผัส ⋮ → **Wi-Fi Direct**

บลูทูธ

เปิดใช้งานคุณสมบัติบลูทูธเพื่อแลกเปลี่ยนข้อมูลผ่านระยะทางใกล้

ที่หน้าจอการตั้งค่า สัมผัส **บลูทูธ** จากนั้นลากสวิตช์ **บลูทูธ** ไปทางขวา

เพื่อใช้งานทางเลือกเพิ่มเติม สัมผัส ⋮

- **หมดเวลาการแสดงให้เห็น**: ตั้งค่าระยะเวลาที่เครื่องจะสามารถมองเห็นได้
- **ได้รับไฟล์แล้ว**: ดูไฟล์ที่ได้รับผ่านทางคุณสมบัติบลูทูธ
- **เปลี่ยนชื่ออุปกรณ์**: เปลี่ยนชื่อเครื่อง
- **วิธีใช้**: เข้าถึงข้อมูลวิธีใช้บลูทูธ

แชร์อินเตอร์เน็ตและฮอตสปอตมือถือ

ใช้เครื่องเป็นฮอตสปอตแบบเคลื่อนที่เพื่อแบ่งปันการเชื่อมต่อข้อมูลมือถือของเครื่องให้กับอุปกรณ์อื่น โปรดดูข้อมูลรายละเอียดใน การเชื่อมโยงเครือข่ายของเครื่องและการใช้งานฮอตสปอตมือถือ

ที่หน้าจอการตั้งค่า สัมผัส **แชร์อินเตอร์เน็ตและฮอตสปอตมือถือ**

- **ฮอตสปอตมือถือ**: ใช้งานฮอตสปอตมือถือเพื่อแบ่งปันการเชื่อมต่อเครือข่ายมือถือของเครื่องให้กับคอมพิวเตอร์หรืออุปกรณ์อื่นผ่านเครือข่าย Wi-Fi คุณสามารถใช้คุณสมบัติเมื่อการเชื่อมต่อเครือข่ายไม่พร้อมใช้งาน
- **การเชื่อมโยงเครือข่ายด้วย USB**: ใช้การเชื่อมโยงเครือข่ายด้วย USB เพื่อแบ่งปันการเชื่อมต่อข้อมูลมือถือให้กับคอมพิวเตอร์ผ่านสาย USB เมื่อเชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์ เครื่องจะถูกใช้เป็นโมเด็มสำหรับคอมพิวเตอร์
- **การเชื่อมโยงเครือข่ายด้วยบลูทูธ**: ใช้การเชื่อมโยงเครือข่ายด้วยบลูทูธเพื่อแบ่งปันการเชื่อมต่อข้อมูลมือถือให้กับคอมพิวเตอร์หรืออุปกรณ์อื่นผ่านบลูทูธ

โหมดการบิน

เพื่อปิดใช้งานฟังก์ชั่นการใช้งานแบบไร้สายในเครื่องของคุณ คุณสามารถใช้บริการที่ไม่เชื่อมต่อกับเครือข่ายได้เท่านั้น

ที่หน้าจอการตั้งค่า สัมผัส **โหมดการบิน**

การใช้ข้อมูล

ติดตามบันทึกการใช้งานข้อมูลของคุณ และกำหนดการตั้งค่าสำหรับขีดจำกัด

ที่หน้าจอการตั้งค่า สัมผัส **การใช้ข้อมูล**

- **ข้อมูลมือถือ**: ตั้งค่าให้เครื่องใช้งานการเชื่อมต่อข้อมูลบนเครือข่ายมือถือใดๆ
- **ตั้งค่าขีดจำกัดข้อมูลมือถือ**: ตั้งค่าขีดจำกัดสำหรับการใช้งานข้อมูลมือถือ
- **รอบการใช้ข้อมูล**: ตั้งค่าวันที่รายเดือนที่จะเฝ้าติดตามการใช้งานข้อมูลมือถือระหว่างช่วงระยะเวลา

เพื่อใช้งานทางเลือกเพิ่มเติม สัมผัส ⋮

- **โรมมิ่งข้อมูล**: ตั้งค่าให้เครื่องใช้งานข้อมูลระหว่างที่คุณโรมมิ่ง
- **จำกัดข้อมูลพื้นหลัง**: ตั้งค่าให้เครื่องปิดใช้งานการซิงค์ข้อมูลเบื้องหลังขณะที่คุณใช้งานเครือข่ายมือถือ
- **ซิงค์ข้อมูลอัตโนมัติ**: เปิดใช้งานหรือปิดใช้งานการซิงค์ข้อมูลอัตโนมัติของแอพ คุณสามารถเลือกข้อมูลที่จะซิงค์สำหรับแต่ละบัญชีใน **การตั้งค่า** → **แอคเคาท์**
- **แสดงการใช้ Wi-Fi**: ตั้งค่าให้เครื่องแสดงการใช้งานข้อมูลผ่าน Wi-Fi ของคุณ
- **ฮอตสปอตมือถือ**: เลือกฮอตสปอตมือถือ เพื่อป้องกันไม่ให้แอพที่ทำงานเป็นเบื้องหลังใช้งานฮอตสปอตนั้น

ตำแหน่ง

เปลี่ยนการตั้งค่าการอนุญาตข้อมูลตำแหน่ง

ที่หน้าจอการตั้งค่า สัมผัส **ตำแหน่ง** จากนั้นลากสวิตช์ **ตำแหน่ง** ไปทางขวา

- **โหมด**: เลือกวิธีการเก็บข้อมูลตำแหน่งของคุณ
- **คำขอตำแหน่งล่าสุด**: ดูว่ามีแอพใดบ้างที่ร้องขอข้อมูลตำแหน่งที่ตั้งปัจจุบันของคุณ และอัตราการใช้งานแบตเตอรี่ของแอพเหล่านั้น
- **บริการระบุตำแหน่ง**: ดูบริการตำแหน่งที่ตั้งที่เครื่องของคุณใช้งาน
- **สถานที่ส่วนตัว**: ตั้งค่าโปรไฟล์ที่จะใช้งานสำหรับตำแหน่งเฉพาะใดๆ เมื่อคุณใช้งานคุณสมบัติ GPS, Wi-Fi หรือบลูทูธเพื่อค้นหาตำแหน่งปัจจุบันของคุณ

เครือข่ายเพิ่มเติม

กำหนดการตั้งค่าเพื่อควบคุมเครือข่าย

ที่หน้าจอการตั้งค่า สัมผัส **เครือข่ายเพิ่มเติม**

แอพการส่งข้อความเริ่มต้น

เลือกแอพเริ่มต้นสำหรับการรับส่งข้อความ

เครือข่ายมือถือ

- **ข้อมูลมือถือ**: ตั้งค่าให้เครื่องใช้งานการเชื่อมต่อข้อมูลบนเครือข่ายมือถือใดๆ
- **โรมมิ่งข้อมูล**: ตั้งค่าให้เครื่องใช้งานข้อมูลระหว่างที่คุณโรมมิ่ง
- **ชื่อแอคเซสพอยท์**: ตั้งค่าชื่อแอคเซสพอยท์ (APN)
- **โหมดเครือข่าย**: เลือกชนิดเครือข่าย
- **ผู้ให้บริการเครือข่าย**: ค้นหาเครือข่ายที่ใช้ได้และเลือกเครือข่ายสำหรับการโรมมิ่ง

VPN

ตั้งค่าและเชื่อมต่อกับเครือข่ายส่วนตัว (VPNs)

เชื่อมต่อและแชร์

NFC

เปิดใช้งานคุณสมบัติ NFC เพื่ออ่านหรือเขียนแท็ก NFC ที่มีข้อมูล

ที่หน้าจอการตั้งค่า สัมผัส **NFC** จากนั้นลากสวิตช์ **NFC** ไปทางขวา

- **Android Beam**: เปิดใช้งานคุณสมบัติ Android Beam เพื่อส่งข้อมูลเช่นหน้าเว็บและรายชื่อไปยังเครื่องที่เปิดใช้งาน NFC
- **S Beam**: เปิดใช้งานคุณสมบัติ S Beam เพื่อส่งข้อมูล เช่น วีดีโอ รูปภาพ และเอกสาร ไปยังอุปกรณ์ที่รองรับ NFC และ Wi-Fi Direct

อุปกรณ์ใกล้เคียง

เปลี่ยนการตั้งค่าสำหรับการแชร์เนื้อหาเมื่อคุณเชื่อมต่อเครื่องเข้ากับเครื่องที่อยู่ใกล้เคียง

ที่หน้าจอการตั้งค่า สัมผัส **อุปกรณ์ใกล้เคียง** จากนั้นลากสวิตช์ **อุปกรณ์ใกล้เคียง** ไปทางขวา

- **ชื่ออุปกรณ์**: ใส่ชื่อมีเดียเซิร์ฟเวอร์สำหรับเครื่องของคุณ
- **คอนเทนท์ที่ใช้ร่วมกัน**: ตั้งค่าให้เครื่องแชร์เนื้อหาของคุณกับเครื่องอื่น
- **อุปกรณ์ที่อนุญาต**: ดูรายการอุปกรณ์ที่สามารถเข้าถึงเครื่องของคุณ
- **อุปกรณ์ที่ปฏิเสธ**: ดูรายการอุปกรณ์ที่ถูกปิดกั้นไม่ให้เข้าถึงเครื่องของคุณ
- **ดาวน์โหลดไปที่**: เลือกตำแหน่งในหน่วยความจำเพื่อบันทึกไฟล์มีเดีย
- **ดาวน์โหลดจากอุปกรณ์อื่น**: ตั้งค่าให้เครื่องยอมรับการอัพโหลดจากเครื่องอื่น

การพิมพ์

กำหนดค่าส่วนเสริมสำหรับเครื่องพิมพ์ที่ติดตั้งไว้ในเครื่อง คุณสามารถค้นหาเครื่องพิมพ์ที่มีอยู่ หรือเพิ่มเครื่องพิมพ์เองเพื่อพิมพ์ไฟล์ผ่าน Wi-Fi หรือบริการกลุ่มเมฆ

ที่หน้าจอการตั้งค่า สัมผัส **การพิมพ์**

Screen Mirroring

เปิดใช้งานคุณสมบัติการสะท้อนหน้าจอ และแชร์หน้าจอของคุณกับผู้อื่น

ที่หน้าจอการตั้งค่า สัมผัส **Screen Mirroring**

เสียงและการแสดงผล

เสียง

เปลี่ยนแปลงการตั้งค่าสำหรับเสียงต่างๆ ในเครื่อง

ที่หน้าจอการตั้งค่า สัมผัส **เสียง**

- **โหมดเสียง**: ตั้งค่าให้เครื่องใช้งานโหมดเสียงหรือโหมดเงียบ
- **ระดับเสียง**: ปรับระดับเสียงสำหรับเสียงเรียกเข้า เพลงและวีดีโอ เสียงของระบบ และการแจ้งเตือน
- **ระดับการสั่น**: ปรับค่าความแรงของการแจ้งเตือนด้วยการสั่น
- **เสียงเรียกเข้า**: เพิ่มหรือเลือกเสียงเรียกเข้าสำหรับสายเรียกเข้า
- **การสั่น**: เพิ่มหรือเลือกรูปแบบของการสั่น
- **การแจ้งเตือน**: เลือกเสียงเรียกเข้าสำหรับเหตุการณ์ เช่นข้อความเข้า และสายที่ไม่ได้รับ
- **สั่นเมื่อมีการเรียกเข้า**: ตั้งค่าให้อุปกรณ์สั่นและเล่นเสียงเรียกเข้าสำหรับสายเข้า
- **เสียงปุ่มกดโทรออก**: ตั้งค่าให้อุปกรณ์ส่งเสียงเมื่อคุณสัมผัสปุ่มกด
- **เสียงสัมผัส**: ตั้งค่าให้เครื่องส่งเสียงเมื่อคุณเลือกแอพหรือทางเลือกบนหน้าจอสัมผัส
- **เสียงล็อกหน้าจอ**: ตั้งค่าให้อุปกรณ์ส่งเสียงเมื่อคุณล็อกหรือปลดล็อกหน้าจอสัมผัส
- **การตอบสนองระบบสัมผัส**: ตั้งค่าให้เครื่องสั่นเมื่อคุณสัมผัสปุ่มกด
- **เสียงเมื่อสัมผัส**: ตั้งค่าให้เครื่องส่งเสียงเมื่อแตะปุ่มใดๆ
- **สั่นเมื่อสัมผัส**: ตั้งค่าให้เครื่องสั่นเมื่อแตะปุ่มใดๆ
- **แอพพลิเคชั่น SAMSUNG**: เปลี่ยนการตั้งค่าการแจ้งเตือนสำหรับแต่ละแอพ
- **เอฟเฟ็กต์เพลง**: เลือกเอฟเฟ็กต์เสียงที่จะใช้งานเมื่อคุณปรับแต่งเสียงเพลง

จอภาพ

เปลี่ยนการตั้งค่าสำหรับหน้าจอ

ที่หน้าจอการตั้งค่า สัมผัส **จอภาพ**

- **แบบอักษร**:
  - **รูปแบบอักษร**: เปลี่ยนชนิดแบบอักษรของข้อความที่แสดง
  - **ขนาดอักษร**: เปลี่ยนขนาดตัวอักษร
- **ความสว่าง**: ตั้งค่าความสว่างของหน้าจอ
- **การหมุนหน้าจอ**: ตั้งค่าให้เนื้อหาหมุนอัตโนมัติเมื่อหมุนเครื่อง
  - **การหมุนอัจฉริยะ**: ตั้งค่าให้อินเทอร์เฟซไม่หมุนตามทิศทางของใบหน้าของคุณ
- **พักหน้าจออัจฉริยะ**: ตั้งค่าให้เครื่องป้องกันไม่ให้แสงหน้าจอดับลงขณะที่คุณมองที่จอ
- **หมดเวลาหน้าจอ**: ตั้งค่าระยะเวลาที่เครื่องจะรอคอยก่อนที่จะดับแสงส่องหลังจอ
- **ปรับโทนหน้าจออัตโนมัติ**: ตั้งค่าให้เครื่องประหยัดพลังงานโดยการปรับความสว่างของจอภาพ
- **เดย์ดรีม**: ตั้งค่าให้เครื่องเริ่มต้นโปรแกรมรักษาหน้าจอเมื่อเครื่องของคุณเชื่อมต่อกับด็อคตั้งโต๊ะหรือกำลังชาร์จ
- **ระยะเวลาของแสงหน้าจอปุ่มสัมผัส**: ตั้งค่าระยะเวลาที่ไฟส่องด้านหลังปุ่มแอพส์ล่าสุดและปุ่มย้อนกลับเปิดค้างอยู่

วอลเปเปอร์

เปลี่ยนการตั้งค่าสำหรับวอลเปเปอร์

ที่หน้าจอการตั้งค่า สัมผัส **วอลเปเปอร์**

- **หน้าจอหน้าหลัก**: เลือกรูปภาพพื้นหลังสำหรับหน้าจอหลัก
- **ล็อกหน้าจอ**: เลือกรูปภาพพื้นหลังสำหรับหน้าจอล็อก
- **หน้าจอหลักและหน้าจอล็อค**: เลือกรูปภาพพื้นหลังสำหรับหน้าจอหลักและหน้าจอล็อก

ล็อกหน้าจอ

เปลี่ยนการตั้งค่าสำหรับหน้าจอเมื่อล็อก

ที่หน้าจอการตั้งค่า สัมผัส **ล็อกหน้าจอ**

- **ล็อกหน้าจอ**: เปิดใช้งานคุณสมบัติล็อกหน้าจอ ทางเลือกต่อไปนี้อาจแตกต่างกันไป ทั้งนี้ขึ้นกับคุณสมบัติการล็อกหน้าจอที่เลือก
- **นาฬิกาคู่**: ตั้งค่าให้เครื่องแสดงนาฬิกาคู่
- **ขนาดนาฬิกา**: เปลี่ยนขนาดของนาฬิกา
- **แสดงวันที่**: ตั้งค่าให้เครื่องแสดงวันที่พร้อมนาฬิกา
- **ทางลัดกล้องถ่ายรูป**: ตั้งค่าให้เครื่องแสดงทางลัดกล้องถ่ายรูปบนหน้าจอเมื่อล็อก
- **ข้อมูลเจ้าของ**: ใส่ข้อมูลของคุณที่จะแสดงพร้อมนาฬิกา
- **ปลดล็อคเอฟเฟ็กต์**: เลือกเอฟเฟ็กต์เมื่อคุณปลดล็อกหน้าจอ
- **แสดงข้อมูลสภาพอากาศ**: ตั้งค่าอุปกรณ์ให้แสดงข้อมูลสภาพอากาศบนหน้าจอล็อก
- **ข้อความวิธีใช้**: ตั้งค่าให้เครื่องแสดงข้อความวิธีใช้บนหน้าจอล็อก

แผงแจ้งเตือน

กำหนดรายการที่จะปรากฏในแผงการแจ้งเตือน

ที่หน้าจอการตั้งค่า สัมผัส **แผงแจ้งเตือน**

- **การปรับความสว่าง**: ตั้งค่าให้เครื่องแสดงแถบปรับความสว่างบนแผงการแจ้งเตือน
- **แอพที่แนะนำ**: ตั้งค่าให้เครื่องแสดงรายการแอพที่แนะนำบนแผงการแจ้งเตือนโดยขึ้นกับการกระทำของคุณ เช่นการเชื่อมต่อเฮดเซ็ทเข้ากับเครื่อง
- **ตั้งค่าปุ่มการตั้งค่าด่วน**: จัดตำแหน่งปุ่มการตั้งค่าด่วนที่แสดงบนแผงการแจ้งเตือน

กล่องเครื่องมือ

ตั้งค่าให้เครื่องใช้กล่องเครื่องมือ

ที่หน้าจอการตั้งค่า สัมผัส **กล่องเครื่องมือ** จากนั้นลากสวิตช์ **กล่องเครื่องมือ** ไปทางขวา

- **แอพพลิเคชั่น**: ดูรายชื่อแอพที่จะแสดงในกล่องเครื่องมือ
- **แก้ไข**: เลือกแอพที่จะแสดงในกล่องเครื่องมือ

การใช้งานส่วนตัว

โหมดใช้ง่าย

ตั้งค่าให้เครื่องเป็นโหมดใช้ง่าย

ที่หน้าจอการตั้งค่า สัมผัส **โหมดใช้ง่าย**

- **โหมดมาตรฐาน**: ตั้งค่าให้เครื่องเป็นโหมดมาตรฐาน
- **โหมดใช้ง่าย**: ตั้งค่าให้เครื่องเป็นโหมดใช้ง่าย
- **แอพพลิเคชั่นแบบง่าย**: เลือกแอพที่จะใช้งานรูปแบบที่เรียบง่าย

การเข้าใช้งาน

คุณสามารถใช้คุณสมบัตินี้เพื่อเข้าถึงการตั้งค่าเพื่อปรับปรุงการเข้าใช้งานเครื่อง โปรดดูข้อมูลรายละเอียดใน การเข้าใช้งาน

ที่หน้าจอการตั้งค่า สัมผัส **การเข้าใช้งาน**

โหมดการห้าม

เลือกว่าจะปิดกั้นการแจ้งเตือนใดบ้าง หรือกำหนดให้อนุญาตการแจ้งเตือนการโทรจากรายชื่อที่กำหนด ในโหมดการห้าม

ที่หน้าจอการตั้งค่า สัมผัส **โหมดการห้าม** จากนั้นลากสวิตช์ **โหมดการห้าม** ไปทางขวา

การเคลื่อนไหว

การเคลื่อนไหว และท่าทาง

เปิดใช้งานคุณสมบัติรับรู้การเคลื่อนไหว และเปลี่ยนการตั้งค่าควบคุมการรับรู้การเคลื่อนไหวในเครื่องของคุณ

ที่หน้าจอการตั้งค่า สัมผัส **การเคลื่อนไหว และท่าทาง**

- **การโทรโดยตรง**: ตั้งค่าให้เครื่องทำการโทรปกติโดยการยกเครื่องแนบหูขณะที่กำลังดูการโทร ข้อความ หรือรายละเอียด ผู้ติดต่อ
- **การเตือนอัจฉริยะ**: ตั้งค่าให้เครื่องแจ้งเตือนเมื่อคุณไม่ได้รับสายหรือมีข้อความใหม่เข้าเมื่อคุณหยิบเครื่องขึ้น
- **ปิดเสียง/พัก**: ตั้งค่าให้เครื่องปิดเสียงเรียกเข้าหรือการเตือน หรือเพื่อพักการเล่นมีเดีย โดยใช้การเคลื่อนไหวฝ่ามือหรือมองออกไปจากหน้าจอ
  - **ใช้มือบังหน้าจอ**: ตั้งค่าให้เครื่องปิดเสียงเรียกเข้าหรือเสียงเตือน หรือเพื่อพักการเล่นมีเดีย เมื่อคุณบังหน้าจอด้วยฝ่ามือ
  - **คว่ำอุปกรณ์**: ตั้งค่าให้เครื่องปิดเสียงเรียกเข้าหรือการเตือน หรือเพื่อปักการเล่นมีเดียโดยการวางเครื่องคว่ำลง
  - **การพักอัจฉริยะ**: ตั้งค่าให้เครื่องหยุดเล่นวีดีโอชั่วคราวเมื่อคุณมองออกไปจากหน้าจอ
- **ใช้ฝ่ามือปัดเพื่อจับภาพ**: ตั้งค่าให้เครื่องบันทึกภาพของหน้าจอเมื่อคุณใช้มือลูบไปทางซ้ายหรือขวาผ่านหน้าจอ

ผู้ใช้และแบ็คอัพ

แอคเคาท์

เพิ่มเพิ่มแอคเคาท์อีเมล์หรือ SNS

ที่หน้าจอการตั้งค่า สัมผัส **แอคเคาท์**

Cloud

เปลี่ยนการตั้งค่าสำหรับการซิงค์ข้อมูลหรือไฟล์กับแอคเคาท์ซัมซุงหรือ ที่เก็บข้อมูลบนคลาวด์ Dropbox

ที่หน้าจอการตั้งค่า สัมผัส **Cloud**

แบ็คอัพและรีเซ็ท

เปลี่ยนการตั้งค่าเพื่อจัดการการตั้งค่าต่างๆ และข้อมูล

ที่หน้าจอการตั้งค่า สัมผัส **แบ็คอัพและรีเซ็ท**

- **แบ็กอัพข้อมูลส่วนตัว**: ตั้งค่าให้เครื่องสำรองข้อมูลการตั้งค่าและข้อมูลของแอพไว้ที่เซิร์ฟเวอร์ของ Google
- **แบ็กอัพบัญชีผู้ใช้**: ตั้งค่าหรือแก้ไขแอคเคาท์ Google เพื่อการสำรองข้อมูลของคุณ
- **คืนค่าอัตโนมัติ**: ตั้งค่าให้เครื่องเรียกคืนการตั้งค่าและข้อมูลของแอพเมื่อมีการติดตั้งแอพที่อุปกรณ์อีกครั้ง
- **ตั้งค่าข้อมูลจากโรงงาน**: ตั้งค่าการตั้งค่าไปที่ค่าที่กำหนดจากโรงงานและลบข้อมูลของคุณทั้งหมด

ระบบ

ภาษาและการใส่ข้อมูล

เปลี่ยนการตั้งค่าสำหรับการป้อนข้อความ ทางเลือกบางทางเลือกอาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นกับภาษาที่เลือก

ที่หน้าจอการตั้งค่า สัมผัส **ภาษาและการใส่ข้อมูล**

ภาษา

เลือกภาษาแสดงผลสำหรับเมนูและแอพทั้งหมด

พื้นฐาน

เลือกชนิดแป้นพิมพ์พื้นฐานสำหรับการป้อนข้อความ

แป้นพิมพ์ Samsung

เพื่อเปลี่ยนการตั้งค่าแป้นพิมพ์ซัมซุง สัมผัส ⚙

ทางเลือกที่มีให้อาจแตกต่างกัน ทั้งนี้ขึ้นกับภูมิภาคและผู้ให้บริการ

- **English(US)** / **ไทย**: เลือกรูปแบบแป้นพิมพ์เริ่มต้น
- **เลือกภาษาที่ใช้ป้อน**: เลือกภาษาที่ใช้สำหรับการป้อนข้อความ
- **ข้อความล่วงหน้า**: เปิดใช้งานโหมดข้อความล่วงหน้าเพื่อคาดเดาคำจากการใส่ตัวอักษรของคุณและแสดงการแนะนำคำ และคุณยังสามารถกำหนดการตั้งค่าการคาดเดาคำเองได้
- **การเปลี่ยนอัตโนมัติ**: ตั้งค่าให้เครื่องแก้ไขคำสะกดผิดหรือคำที่ไม่สมบูรณ์โดยการสัมผัสแป้นเว้นวรรคหรือเครื่องหมายวรรคตอน
- **ปรับเป็นตัวพิมพ์ใหญ่อัตโนมัติ**: ตั้งค่าให้เครื่องใช้ตัวพิมพ์ใหญ่เป็นอักษรตัวแรกหลังจากเครื่องหมายวรรคตอนจบประโยค เช่น จุด (.) เครื่องหมายคำถาม (?) หรือเครื่องหมายอัศเจรีย์ (!)
- **ปรับระยะห่างอัตโนมัติ**: ตั้งค่าเครื่องให้แทรกเว้นวรรคอัตโนมัติระหว่างคำ
- **วรรคตอนอัตโนมัติ**: ตั้งค่าให้เครื่องใส่จุดเมื่อคุณสัมผัสสองครั้งที่แป้นเว้นวรรค

- **ปัดแป้นพิมพ์**:
  - **ไม่มี**: ตั้งค่าให้เครื่องปิดการใช้งานการกวาดนิ้วบนแป้นพิมพ์
  - **อินพุตต่อเนื่อง**: ตั้งค่าให้กรอกข้อความไปยังเครื่องโดยการกวาดนิ้วบนแป้นพิมพ์
  - **การควบคุมเคอร์เซอร์**: เปิดใช้งานคุณสมบัติการนำทางแป้นพิมพ์อัจฉริยะเพื่อเลื่อนเคอร์เซอร์โดยการเลื่อนแป้นพิมพ์
  - **การใส่ข้อมูลแบบปัด**: เปิดใช้งานหรือปิดใช้งานการใช้แป้นพิมพ์เพื่อใส่ตัวเลขหรือสัญลักษณ์เมื่อคุณสัมผัสค้างไว้ที่ปุ่มแล้วสะบัดนิ้วขึ้น
- **เสียง**: ตั้งค่าให้เครื่องส่งเสียงเมื่อแตะปุ่มใดๆ
- **ระบบสั่น**: ตั้งค่าให้เครื่องสั่นเมื่อแตะปุ่มใดๆ
- **ตัวอย่างตัวอักษร**: ตั้งค่าให้เครื่องแสดงรูปภาพขนาดใหญ่ของตัวอักษรแต่ละตัวที่คุณสัมผัส
- **ตั้งเวลาการสัมผัสค้าง**: ตั้งค่าเวลาการรับรู้เมื่อสัมผัสค้างไว้ที่หน้าจอ
- **ตั้งค่าใหม่**: ตั้งค่าใหม่สำหรับแป้นพิมพ์ซัมซุง

Google พิมพ์ด้วยเสียง

เพื่อเปลี่ยนการตั้งค่าการป้อนด้วยเสียง สัมผัส ⚙

- **เลือกภาษาป้อนข้อมูล**: เลือกภาษาที่ใช้สำหรับการป้อนข้อความ
- **บล็อกคำที่ไม่เหมาะสม**: ตั้งค่าไม่ให้เครื่องรู้จำคำที่ไม่เหมาะสมสำหรับการป้อนด้วยเสียง
- **การจดจำเสียงแบบออฟไลน์**: ดาวน์โหลดและติดตั้งข้อมูลภาษาเพื่อการป้อนข้อมูลด้วยเสียงพูดแบบออฟไลน์

ค้นหา ด้วยเสียง

- **ภาษา**: เลือกภาษาสำหรับการรู้จำเสียง
- **การตรวจหาคำที่นิยม "Ok Google"**: ตั้งค่าให้เครื่องเริ่มการรู้จำเสียงเมื่อคุณพูดคำสั่งปลุกขณะที่ใช้งานแอพการค้นหา

คุณสมบัตินี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

- **เอาต์พุตเสียงพูด**: ตั้งค่าให้เครื่องมีการตอบสนองด้วยเสียงพูดเพื่อแจ้งเตือนคุณถึงการกระทำปัจจุบัน
- **บล็อกคำที่ไม่เหมาะสม**: ซ่อนคำที่ไม่เหมาะสมออกจากผลลัพธ์การค้นหาด้วยเสียง

- **การจดจำเสียงแบบออฟไลน์**: ดาวน์โหลดและติดตั้งข้อมูลภาษาเพื่อการป้อนข้อมูลด้วยเสียงพูดแบบออฟไลน์
- **การจดจำเสียงในแบบของคุณ**: ตั้งค่าให้เครื่องใช้งานข้อมูลจาก Google Dashboard ของคุณ เพื่อปรับปรุงความแม่นยำของการรู้จำเสียงพูด
- **ชุดหูฟังบลูทูธ**: ตั้งค่าให้เครื่องอนุญาตการค้นหาด้วยเสียงผ่านเฮดเซ็ทบลูทูธ เมื่อเชื่อมหต่อเฮดเซ็ทบลูทูธอยู่กับเครื่อง

ตัวเลือกตัวอักษรเป็นคำพูด

- **เครื่องมือ TTS ที่ต้องการ**: เลือกเครื่องมือการสังเคราะห์เสียงพูด เพื่อเปลี่ยนการตั้งค่าสำหรับเครื่องมือการสังเคราะห์เสียงพูด สัมผัส ⚙
- **อัตราการพูด**: เลือกความเร็วของคุณสมบัติอ่านข้อความเป็นเสียงพูด
- **ฟังตัวอย่าง**: ฟังเสียงอ่านข้อความเป็นตัวอย่าง
- **สถานะภาษาพื้นฐาน**: ดูสถานะของภาษาเริ่มต้นสำหรับคุณสมบัติแปลงข้อความเป็นเสียงพูด

อ่านการแจ้งเตือน

ตั้งค่าให้เครื่องอ่านออกเสียงการแจ้งเตือนเมื่อคุณมีสายโทรเข้า ข้อความ หรือเหตุการณ์

ความเร็วตัวชี้

ปรับความเร็วตัวชี้สำหรับเมาส์หรือแป้นสัมผัสที่เชื่อมต่อกับเครื่องของคุณ

วันที่และเวลา

เข้าถึงและเปลี่ยนแปลงการตั้งค่าต่อไปนี้เพื่อควบคุมวิธีที่เครื่องจะแสดงเวลาและวันที่

ที่หน้าจอการตั้งค่า สัมผัส **วันที่และเวลา**

หากแบตเตอรี่หมดเกลี้ยงหรือมีการถอดออกจากอุปกรณ์ เวลาและวันที่จะถูกตั้งค่าใหม่

- **วันที่และเวลาอัตโนมัติ**: อัพเดทเวลาและวันที่โดยอัตโนมัติเมื่อย้ายตำแหน่งข้ามโซนเวลา

- **ตั้งค่าวันที่**: ตั้งวันที่ปัจจุบันด้วยตนเอง
- **ตั้งเวลา**: ตั้งเวลาปัจจุบันด้วยตนเอง
- **ไทม์โซนอัตโนมัติ**: ตั้งค่าให้เครื่องรับข้อมูลโซนเวลาจากเครือข่ายเมื่อคุณเคลื่อนย้ายข้ามโซนเวลา
- **เลือกไทม์โซน**: เลือกโซนเวลาบ้าน
- **ใช้รูปแบบ 24 ชั่วโมง**: แสดงเวลาในรูปแบบ 24 ชั่วโมง
- **เลือกรูปแบบวันที่**: เลือกรูปแบบวันที่

ตัวช่วย ความปลอดภัย

เปิดใช้งานโหมดฉุกเฉินและตั้งค่าผู้ติดต่อหลักและข้อความ โปรดดูข้อมูลรายละเอียดใน โหมดฉุกเฉิน

ที่หน้าจอการตั้งค่า สัมผัส **ตัวช่วย ความปลอดภัย**

- **โหมดฉุกเฉิน**: ตั้งค่าให้เครื่องเปิดโหมดฉุกเฉินและลดการใช้งานแบตเตอรี่โดยใช้ฟังก์ชันพื้นฐาน เช่นการโทรออก
- **Geo News**: ตั้งค่าให้เครื่องรับการแจ้งเตือนสภาพอากาศร้ายแรง

คุณสมบัตินี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

- **ส่งข้อความช่วยเหลือ**: ตั้งค่าให้เครื่องส่งข้อความขอความช่วยเหลือโดยการกดปุ่มเปิดปิดเครื่องสามครั้ง
  - **ส่งเสียงบันทึก**: ตั้งค่าให้เครื่องบันทึกเสียงและส่งไปยังผู้รับพร้อมกับข้อความ
- **จัดการรายชื่อหลัก**: เลือกหรือแก้ไขผู้รับข้อความฉุกเฉิน

อุปกรณ์เสริม

เปลี่ยนการตั้งค่าอุปกรณ์เสริม

ที่หน้าจอการตั้งค่า สัมผัส **อุปกรณ์เสริม**

- **สัญญาณเสียงออก**: เลือกรูปแบบสัญญาณเสียงขาออกเมื่อคุณเชื่อมต่อเครื่องเข้ากับอุปกรณ์ HDMI บางอุปกรณ์อาจไม่รองรับการตั้งค่าเสียงเซอร์ราวด์

แบตเตอรี่

ดูระดับของพลังงานแบตเตอรี่ที่ใช้โดยเครื่องของคุณ

ที่หน้าจอการตั้งค่า สัมผัส **แบตเตอรี่**

- **แสดงเปอร์เซ็นต์แบตเตอรี่**: ตั้งค่าให้เครื่องแสดงอายุแบตเตอรี่ที่เหลืออยู่

การประหยัดพลังงาน

เปิดใช้งานโหมดประหยัดพลังงานและเปลี่ยนการตั้งค่าสำหรับโหมดประหยัดพลังงาน โปรดดูข้อมูลรายละเอียดใน การใช้งานคุณสมบัติประหยัดพลังงาน

ที่หน้าจอการตั้งค่า สัมผัส **การประหยัดพลังงาน**

- **โหมดประหยัด พลังงาน**: เปิดใช้งานโหมดประหยัดพลังงานและเปลี่ยนการตั้งค่าสำหรับโหมดประหยัดพลังงาน
  - **บล็อคข้อมูลพื้นหลัง**: ตั้งค่าให้เครื่องป้องกันแอพที่ทำงานเบื้องหลังไม่ให้สามารถใช้งานการเชื่อมต่อข้อมูลมือถือได้
  - **จำกัดประสิทธิภาพ**: ตั้งค่าให้เครื่องจำกัดตัวเลือกต่างๆ เช่น ปิดใช้งานและไฟส่องด้านหลังปุ่มแอพล่าสุดและปุ่มย้อนกลับ
- **โหมดประหยัดพลังงานสูงสุด**: ขยายเวลาพร้อมรอรับสาย และลดการใช้งานแบตเตอรี่โดยการแสดงรูปแบบที่เรียบง่ายขึ้น และอนุญาตการใช้งานแอพแบบจำกัด

เวลารอใช้งานสูงสุดโดยประมาณคือเวลาที่แบตเตอรี่จะคายประจุออกจนหมดถ้าหากไม่ได้ใช้งานเครื่อง เวลารอใช้งานอาจแตกต่างกันออกไป โดยขึ้นกับการตั้งค่าเครื่องและสภาพแวดล้อมการทำงาน

ที่จัดเก็บ

ดูข้อมูลหน่วยความจำของเครื่องและการ์ดความจำ หรือฟอร์แมทการ์ดความจำ

ที่หน้าจอการตั้งค่า สัมผัส **ที่จัดเก็บ**

การฟอร์แมตการ์ดความจำจะลบข้อมูลทั้งหมดจากการ์ดความจำอย่างถาวร

ความจุที่มีอยู่จริงของหน่วยความจำภายในจะน้อยกว่าในข้อมูลจำเพาะเนื่องจากระบบปฏิบัติการและแอพพื้นฐานจะใช้งานหน่วยความจำส่วนหนึ่ง ความจุที่พร้อมใช้งานอาจเปลี่ยนแปลงไปเมื่อคุณอัพเกรดอุปกรณ์

ระบบป้องกัน

เปลี่ยนการตั้งค่าเพื่อป้องกันเครื่องและ SIM หรือ USIM การ์ด

ที่หน้าจอการตั้งค่า สัมผัส **ระบบป้องกัน**

- **เข้ารหัสอุปกรณ์**: ตั้งค่ารหัสผ่านเพื่อเข้ารหัสข้อมูลที่บันทึกในเครื่อง คุณจะต้องกรอกรหัสผ่านในแต่ละครั้งที่คุณเปิดเครื่อง

ชาร์จแบตเตอรี่ก่อนที่จะเปิดใช้งานการตั้งค่านี้เนื่องจากอาจต้องใช้เวลานานกว่าชั่วโมงในการเข้ารหัสข้อมูลของคุณ

- **เข้ารหัส SD การ์ดภายนอก**: ตั้งค่าให้เครื่องเข้ารหัสไฟล์ในการ์ดความจำ

หากคุณตั้งค่าเครื่องใหม่กลับสู่ค่าเริ่มต้นของโรงงานโดยที่เปิดใช้งานการตั้งค่านี้ เครื่องจะไม่สามารถอ่านไฟล์ที่เข้ารหัสของคุณได้ เปิดการตั้งค่านี้ก่อนทำการล้างการตั้งค่าเครื่อง

- **รีโมทคอนโทรล**: ตั้งค่าให้เครื่องอนุญาตให้ควบคุมเครื่องที่สูญหายหรือถูกขโมยได้จากระยะไกลผ่านอินเตอร์เน็ต เพื่อใช้งานคุณสมบัตินี้ คุณจะต้องลงชื่อเข้าใช้แอคเคาท์ซัมซุงของคุณ
  - **การลงทะเบียนบัญชีผู้ใช้**: เพิ่มหรือดูแอคเคาท์ซัมซุงของคุณ
  - **ใช้เครือข่ายไร้สาย**: ตั้งค่าให้เครื่องอนุญาตให้เก็บข้อมูลตำแหน่งหรือพิจารณาหาตำแหน่งของเครื่องที่สูญหายหรือถูกขโมยผ่านเครือข่าย Wi-Fi หรือเครือข่ายมือถือ
- **การเตือนการเปลี่ยน SIM**: เปิดใช้งานหรือปิดใช้งานคุณสมบัติค้นหาโทรศัพท์ของฉัน ซึ่งจะช่วยระบุตำแหน่งเครื่องที่สูญหายหรือถูกขโมย
- **ไปที่เว็บไซต์**: เข้าถึงเว็บไซต์ค้นหามือถือของฉัน (findmymobile.samsung.com) คุณสามารถติดตามและควบคุมเครื่องที่สูญหายหรือถูกขโมยผ่านเว็บไซท์ค้นหามือถือส่วนตัว
- **ตั้งค่าการล็อก SIM การ์ด**:
  - **ล็อก SIM การ์ด**: เปิดใช้งานหรือปิดใช้งานคุณสมบัติการล็อก PIN เพื่อให้สอบถาม PIN ก่อนการใช้งานเครื่อง
  - **เปลี่ยน PIN ของ SIM**: เปลี่ยนรหัส PIN ที่ใช้เข้าถึงข้อมูล SIM หรือ USIM

- **ทำรหัสผ่านให้มองเห็นได้**: ตั้งค่าให้เครื่องแสดงรหัสผ่านขณะที่กรอกรหัสผ่าน
- **ผู้ดูแลระบบอุปกรณ์**: ดูผู้ดูแลระบบที่ติดตั้งในเครื่อง คุณสามารถอนุญาตให้ผู้ดูแลระบบอุปกรณ์กำหนดนโยบายใหม่เพื่อใช้กับเครื่องของคุณได้
- **แหล่งที่ไม่รู้จัก**: ตั้งค่าให้เครื่องอนุญาตการติดตั้งแอพจากแหล่งที่มาที่ไม่รู้จัก
- **ตรวจสอบแอพ**: ตั้งค่าให้เครื่องอนุญาตให้ Google ตรวจสอบแอพว่ามีพฤติกรรมอันตรายหรือไม่ก่อนการติดตั้ง
- **ชนิดที่จัดเก็บ**: ตั้งค่าชนิดที่เก็บไฟล์ข้อมูลประจำตัว
- **ใบรับรองที่เชื่อถือได้**: ใช้การรับรองและหนังสือรับรองเพื่อให้แน่ใจถึงความปลอดภัยในการใช้งานของแอพต่างๆ
- **ติดตั้งจากที่จัดเก็บในเครื่อง**: ติดตั้งหนังสือรับรองที่ถูกเข้ารหัสที่จัดเก็บในที่เก็บข้อมูล USB
- **ลบหนังสือรับรอง**: ลบเนื้อหาหนังสือรับรองออกจากอุปกรณ์และตั้งค่ารหัสผ่านใหม่

วิธีใช้

เข้าถึงข้อมูลวิธีใช้เพื่อเรียนรู้วิธีการใช้งานเครื่องและแอพ หรือกำหนดการตั้งค่าที่สำคัญ

ที่หน้าจอการตั้งค่า สัมผัส **วิธีใช้**

เกี่ยวกับอุปกรณ์

เข้าถึงข้อมูลเครื่อง แก้ไขชื่อเครื่อง หรืออัพเดตซอฟต์แวร์เครื่อง

ที่หน้าจอการตั้งค่า สัมผัส **เกี่ยวกับอุปกรณ์**

แอพพลิเคชั่น

การจัดการแอพพลิเคชั่น

ดูและจัดการแอพในเครื่องของคุณ

ที่หน้าจอการตั้งค่า สัมผัส **การจัดการแอพพลิเคชั่น**

แอพพลิเคชั่นพื้นฐาน

เลือกการตั้งค่าเริ่มต้นสำหรับการใช้งานแอพ

ที่หน้าจอการตั้งค่า สัมผัส **แอพพลิเคชั่นพื้นฐาน**

โทร

กำหนดค่าการตั้งค่าสำหรับคุณสมบัติการโทร

ที่หน้าจอการตั้งค่า สัมผัส **โทร**

- **การปฏิเสธการรับสาย**: ปฏิเสธการรับสายจากหมายเลขที่กำหนดโดยอัตโนมัติ เพิ่มหมายเลขโทรศัพท์ไปยังรายการปฏิเสธสาย
- **การรับและการวางสาย**:
  - **การกดปุ่มหน้าหลัก**: ตั้งค่าให้เครื่องรับสายเมื่อกดปุ่มหน้าหลัก
  - **ควบคุมด้วยเสียง**: ตั้งค่าให้เครื่องตอบรับหรือปฏิเสธสายด้วยคำสั่งเสียง
  - **การกดปุ่มเปิด/ปิด**: ตั้งค่าให้เครื่องวางสายเมื่อกดปุ่มเปิดปิดเครื่อง

- **ป๊อปอัพเกี่ยวกับการโทร**:
  - **การแจ้งเตือนการโทรแบบป๊อปอัพ**: ตั้งค่าให้เครื่องแสดงหน้าต่างป๊อปอัพเมื่อคุณได้รับสายเรียกเข้าขณะที่กำลังใช้งานแอพ
  - **ป๊อปอัพสถานะการโทรเข้า**: ตั้งค่าให้เครื่องแสดงหน้าต่างป๊อปอัพที่แสดงสถานะการโทรขณะที่กำลังใช้งานแอพ
- **แสดงข้อมูลผู้โทร**: ตั้งค่าให้เครื่องแสดงกิจกรรมเครือข่ายสังคมล่าสุดของผู้โทรเมื่อมีสายเข้า
- **การเตือนการโทร**:
  - **สั่นเมื่อรับสาย**: ตั้งค่าให้เครื่องสั่นเมื่อคู่สนทนารับสาย
  - **การสั่นเมื่อวางสาย**: ตั้งค่าให้เครื่องสั่นเมื่อคู่สนทนาวางสาย
  - **เสียงเชื่อมต่อสาย**: เปิดใช้งานหรือปิดใช้งานเสียงเชื่อมต่อสาย
  - **เสียงเตือนนาที**: เปิดใช้งานหรือปิดใช้งานเสียงเตือนนาที
  - **เสียงวางสาย**: เปิดใช้งานหรือปิดใช้งานเสียงวางสาย
  - **แจ้งเตือนขณะกำลังโทร**: ตั้งค่าให้เครื่องแจ้งเตือนเหตุการณ์คุณระหว่างการโทร
- **อุปกรณ์เสริมการโทร**:
  - **การตอบรับอัตโนมัติ**: ตั้งค่าให้เครื่องตอบรับสายอัตโนมัติหลังจากระยะเวลาที่กำหนด (ใช้ได้เฉพาะเมื่อเชื่อมต่อเฮดเซ็ทอยู่)
  - **ตั้งเวลาตอบรับอัตโนมัติ**: ตั้งระยะเวลาที่เครื่องจะรอคอยก่อนที่จะตอบรับการโทร
  - **เงื่อนไขการโทรออก**: ตั้งค่าให้เครื่องอนุญาตให้โทรออกได้ด้วยเฮดเซ็ทบลูทูธ แม้ว่าเครื่องของคุณจะล็อกอยู่ก็ตาม
  - **ชนิดการโทรออก**: เลือกชนิดการโทรออกสำหรับการใช้งานเฮดเซ็ทบลูทูธ

- **การตั้งค่าเพิ่มเติม**:
  - **ID ผู้โทร**: แสดงรหัสผู้โทรให้คู่สนทนาทราบสำหรับสายโทรออก
  - **การส่งต่อการโทร**: โอนสายเข้าไปยังหมายเลขอื่น
  - **รหัสพื้นที่อัตโนมัติ**: ตั้งค่าให้เครื่องแทรกรหัสนำหน้า (รหัสพื้นที่หรือรหัสประเทศ) ไว้หน้าหมายเลขโทรศัพท์โดยอัตโนมัติ
  - **การระงับการโทร**: ปิดกั้นการโทรเข้าหรือการโทรออก
  - **การรับสายซ้อน**: อนุญาตให้แจ้งเตือนการโทรเข้าระหว่างที่มีสายสนทนาอยู่
  - **โทรซ้ำอัตโนมัติ**: เปิดใช้งานการโทรซ้ำอัตโนมัติสำหรับการโทรที่ไม่ได้รับสายหรือที่สายหลุด
  - **โหมดกำหนดการโทรออก**: เปิดใช้งานหรือปิดใช้งานโหมดกำหนดการโทรออกเพื่อจำกัดการโทรไปยังหมายเลขในรายการกำหนดการโทรออก ใส่รหัส PIN2 ที่ให้มากับ SIM หรือ USIM การ์ดของคุณ
- **เสียงเรียกเข้าและเสียงปุ่ม**:
  - **เสียงเรียกเข้า**: เพิ่มหรือเลือกเสียงเรียกเข้าสำหรับสายเรียกเข้า
  - **การสั่น**: เพิ่มหรือเลือกรูปแบบของการสั่น
  - **สั่นเมื่อมีการเรียกเข้า**: ตั้งค่าให้อุปกรณ์สั่นและเล่นเสียงเรียกเข้าสำหรับสายเข้า
  - **เสียงปุ่มกดโทรออก**: ตั้งค่าให้อุปกรณ์ส่งเสียงเมื่อคุณสัมผัสปุ่มต่างๆ หรือปุ่มกด
- **ปรับเสียงการโทรส่วนตัว**: เลือกชนิดเสียงการโทรที่จะใช้กับเฮดเซ็ท
- **ลดเสียงรบกวน**: ตั้งค่าให้เครื่องตัดเสียงรบกวนเบื้องหลังเพื่อให้คู่สนทนาสามารถได้ยินคุณได้ชัดเจนขึ้น
- **ภาพการโทรวีดีโอ**: เลือกรูปภาพที่จะแสดงให้บุคคลอื่นเห็น
- **บริการข้อความเสียง**: เลือกหรือตั้งค่าผู้ให้บริการข้อความเสียง
- **การตั้งค่าข้อความเสียง**: ใส่หมายเลขเพื่อเข้าถึงบริการข้อความเสียง ขอหมายเลขดังกล่าวได้จากผู้ให้บริการ
- **เสียง**: เลือกเสียงเรียกเข้าสำหรับข้อความเสียงใหม่
- **สั่น**: ตั้งค่าให้เครื่องสั่นเมื่อได้รับข้อความเสียง
- **บัญชีผู้ใช้**: ตั้งค่าให้เครื่องรับ IP call และตั้งค่าแอคเคาท์ของคุณสำหรับบริการ IP call
- **ใช้การโทรอินเตอร์เน็ต**: ตั้งค่าว่าจะให้ใช้งานบริการ IP call สำหรับการโทรทั้งหมดหรือเฉพาะ IP call เท่านั้น

รายชื่อ

เปลี่ยนการตั้งค่าสำหรับการใช้งานรายชื่อ

ที่หน้าจอการตั้งค่า สัมผัส **รายชื่อ**

- **นำเข้า/นำออก**: นำเข้าหรือส่งออกรายชื่อ
- **รายชื่อที่จะแสดง**: เลือกว่าจะแสดงรายชื่อใด
- **ปัดเพื่อโทรหรือส่งข้อความ**: ตั้งค่าให้เครื่องโทรหรือส่งข้อความเมื่อคุณลากชื่อผู้ติดต่อในรายชื่อผู้ติดต่อไปทางซ้ายหรือทางขวา
- **เฉพาะรายชื่อที่มีโทรศัพท์**: ตั้งค่าให้เครื่องแสดงรายชื่อที่มีหมายเลขโทรศัพท์เท่านั้น
- **เรียงตาม**: เลือกตัวเลือกการจัดเรียงรายชื่อ
- **แสดงรายชื่อตาม**: เลือกตัวเลือกสำหรับการแสดงชื่อผู้ติดต่อ
- **ส่งข้อมูลติดต่อ**: เลือกวิธีการแชร์รายชื่อ
- **แอคเคาท์**: เพิ่มหรือแก้ไขบัญชีเพื่อซิงค์รายชื่อ

อีเมล์

เปลี่ยนการตั้งค่าสำหรับการจัดการและการส่งอีเมล

ที่หน้าจอการตั้งค่า สัมผัส **อีเมล์**

- **จัดการแอคเคาท์**: จัดการบัญชีอีเมลที่มีอยู่ หรือเพิ่มบัญชีใหม่
- **จอภาพ**: เปลี่ยนการตั้งค่าสำหรับการแสดงอีเมล
- **การแสดงผลพื้นฐาน**: ตั้งค่าให้เครื่องเปิดหน้าจอที่กำหนดหลังจากคุณลบอีเมล
- **การตั้งค่าผู้ส่งที่สำคัญ**: เปลี่ยนการตั้งค่าสำหรับผู้ส่งที่สำคัญ
- **ที่อยู่ที่ส่งสแปม**: เพิ่มที่อยู่อีเมลที่จะปิดกั้น
- **เลื่อนเวลาการส่งอีเมล์**: ตั้งเวลาที่จะให้เครื่องรอก่อนจะส่งอีเมล หลังจากคุณสัมผัสปุ่มส่ง

แกลเลอรี่

เปลี่ยนการตั้งค่าการใช้งาน **แกลเลอรี่**

ที่หน้าจอการตั้งค่า สัมผัส **แกลเลอรี่**

- **ซิงค์ผ่าน Wi-Fi เท่านั้น**: ตั้งค่าให้เครื่องซิงค์เนื้อหาเฉพาะเมื่อการเชื่อมต่อ Wi-Fi เปิดใช้งาน
- **แท็กบัดดี้**: ตั้งค่าให้เครื่องแสดงแท็กตามเนื้อหา
- **แท็กใบหน้า**: ลงทะเบียนใบหน้าในรูปภาพเพื่อทำการแท็กใบหน้า

อินเตอร์เน็ต

เปลี่ยนการตั้งค่าการใช้งานอินเตอร์เน็ต

ที่หน้าจอการตั้งค่า สัมผัส **อินเตอร์เน็ต**

- **แอคเคาท์**: ลงชื่อเข้าใช้บัญชีซัมซุง
- **ตั้งค่าโฮมเพจ**: ตั้งค่าหน้าโฮมเพจเริ่มต้น
- **ฟอร์มเติมอัตโนมัติ**: ตั้งค่าให้เครื่องใส่ข้อมูลผู้ใช้เช่นชื่อหรือหมายเลขโทรศัพท์โดยอัตโนมัติเมื่อคุณกรอกแบบฟอร์มในหน้าเว็บ
- **ส่วนตัว**: จัดการข้อมูลส่วนตัวเมื่อเยี่ยมชมหน้าเว็บ
- **หน้าจอและข้อความ**: เปลี่ยนการตั้งค่า ปรับขนาดแบบอักษร ฯลฯ เมื่อดูหน้าเว็บ
- **การตั้งค่าคอนเทนท์**: เปลี่ยนการตั้งค่าสำหรับการจัดการคุกกี้จากการเยี่ยมชมหน้าเว็บ หรือตั้งค่าว่าจะให้แสดงหน้าต่างป็อปอัพหรือไม่ ฯลฯ
- **การจัดการแบนด์วิธ**: เปลี่ยนการตั้งค่าแบนด์วิดธ์

ข้อความ

เปลี่ยนการตั้งค่าสำหรับการใช้งานข้อความ

ที่หน้าจอการตั้งค่า สัมผัส **ข้อความ**

- **แอพการส่งข้อความเริ่มต้น**: เลือกแอพเริ่มต้นสำหรับการรับส่งข้อความ
- **จอภาพ**: เปลี่ยนการตั้งค่าสำหรับหน้าต่างข้อความ เช่นขนาดแบบอักษร สีพื้นหลัง ฯลฯ
- **การตอบกลับด่วน**: เพิ่มหรือแก้ไขแม่แบบข้อความ
- **ข้อความ**: เปลี่ยนการตั้งค่าข้อความตัวอักษร
- **ข้อความ MMS**: เปลี่ยนการตั้งค่าข้อความมัลติมีเดีย
- **ลบข้อความเก่า**: ตั้งค่าให้เครื่องลบข้อความเก่า
- **ลำดับตามความสำคัญของผู้ส่ง**: ตั้งค่าให้เครื่องแสดงรายชื่อผู้ส่งที่สำคัญ
- **ข้อความพุช**: ตั้งค่าคาบเวลาสำหรับการแจ้งเตือนแบบป็อปอัพที่แจ้งให้คุณทราบเมื่อมีข้อความใหม่
- **การส่งสัญญาณถึงโทรศัพท์มือถือ**: ตั้งค่าให้เครื่องรับข้อความบรอดคาสต์ผ่านระบบมือถือ
- **การแจ้งเตือน**: ตั้งค่าให้เครื่องแจ้งเตือนให้คุณทราบเมื่อมีข้อความใหม่
- **ลายเซ็น**: ตั้งค่าให้เครื่องแสดงลายเซ็นของคุณที่ข้อความ
- **เงื่อนไขข้อความขยะ**: ตั้งค่าให้เครื่องปิดกั้นข้อความจากหมายเลขที่กำหนด หรือข้อความที่ประกอบด้วยคำบางคำ
- **เลื่อนเวลาการส่งข้อความ**: ตั้งเวลาที่จะให้เครื่องรอก่อนจะส่งข้อความ หลังจากคุณสัมผัสปุ่มส่ง
- **โหมดความปลอดภัย**:
  - **อนุญาตให้เข้าถึงทุกลิงค์**: ตั้งค่าให้เครื่องยอมรับการเปิดลิงก์ที่มากับข้อความ เมื่อคุณสัมผัสลิงก์นั้น
  - **การเตือนการคุกคามที่เป็นไปได้**: ตั้งค่าให้เครื่องแจ้งเตือนคุณเมื่อคุณติดตั้งแอพที่รองรับคุณสมบัติข้อความ เพื่อป้องกันการโจมตีแบบฟิชชิ่ง

S Planner

เปลี่ยนการตั้งค่าการใช้งาน **S Planner**

ที่หน้าจอการตั้งค่า สัมผัส **S Planner**

- **วันแรกของสัปดาห์**: เลือกวันแรกของสัปดาห์
- **แสดงหมายเลขสัปดาห์**: ตั้งค่าให้เครื่องแสดงเลขสัปดาห์ของปี
- **ซ่อนเหตุการณ์ที่ถูกปฏิเสธ**: ตั้งค่าให้เครื่องซ่อนเหตุการณ์ที่เลยเวลาแล้ว
- **ซ่อนงานที่เสร็จสมบูรณ์**: ตั้งค่าให้เครื่องซ่อนงานที่เสร็จแล้ว
- **สภาพอากาศ**: ตั้งค่าให้เครื่องแสดงการพยากรณ์อากาศ
- **ล็อกไทม์โซน**: ตั้งค่าไม่ให้เครื่องเปลี่ยนแปลงการตั้งค่าโซนเวลาเมื่อเคลื่อนย้ายข้ามโซนเวลา
- **เลือกไทม์โซน**: เลือกโซนเวลา
- **ดูวันนี้ตาม**: ตั้งค่าให้ปฏิทินใช้โซนเวลาบ้านของคุณ หรือเลือกโซนเวลา
- **เลือกประเภทการเตือน**: เลือกการตั้งค่าการแจ้งเตือนสำหรับเหตุการณ์
- **เสียงการแจ้งเตือน**: เลือกเสียงเรียกเข้าสำหรับเหตุการณ์หรืองานที่ต้องทำ
- **ระบบสั่น**: ตั้งค่าให้เครื่องสั่นเพื่อเตือนเหตุการณ์หรืองาน
- **การตอบกลับด่วน**: สร้างแม่แบบสำหรับส่งข้อความให้กับผู้เข้าร่วมเหตุการณ์

S Voice

เปลี่ยนการตั้งค่าการรู้จำเสียงพูด

ที่หน้าจอการตั้งค่า สัมผัส **S Voice**

- **Language**: เลือกภาษาสำหรับการรู้จำเสียง
- **Hide offensive words**: ซ่อนคำที่ไม่เหมาะสมออกจากผลลัพธ์การค้นหาด้วยเสียง
- **About**: ดูข้อมูลเวอร์ชั่น
- **Open via the home key**: ตั้งค่าให้เครื่องเริ่มต้น **S Voice** เมื่อคุณกดปุ่มหน้าหลักสองครั้ง
- **Voice wake-up**: ตั้งค่าให้เครื่องเริ่มการจำแนกเสียงด้วยการพูดคำสั่งปลุกขณะใช้งาน **S Voice**

- **Auto start speakerphone**: ตั้งค่าให้เครื่องเปิดการโทรผ่านลำโพงอัตโนมัติเมื่อโทรออกด้วย **S Voice**
- **Show body of message**: ตั้งค่าให้เครื่องแสดงเนื้อหาข้อความใหม่
- **Check missed events**: ตั้งค่าให้ตรวจสอบการโทรที่ไม่ได้รับ ข้อความ หรือเหตุการณ์เมื่อเริ่มต้น **S Voice** โดยการกดปุ่มเฮดเซ็ท
- **Personal briefing**: ตั้งค่าให้เครื่องแสดงเหตุการณ์ที่บันทึกไว้ใน **S Planner** ขณะที่คุณใช้ **S Voice**
- **Erase S Voice data**: ลบข้อมูลที่ใช้โดย **S Voice** จากเซิร์ฟเวอร์ S Voice
- **Home address**: ใส่ที่อยู่บ้านเพื่อใช้งานข้อมูลตำแหน่งผ่านคุณสมบัติสั่งงานด้วยเสียง
- **Log in to Facebook**: ใส่ข้อมูลบัญชี Facebook ของคุณเพื่อใช้ Facebook ด้วย **S Voice**
- **Sign in to Twitter**: ใส่ข้อมูลบัญชี Twitter ของคุณเพื่อใช้ Twitter ด้วย **S Voice**

การตั้งค่า Google

ใช้งานแอพนี้เพื่อกำหนดค่าการตั้งค่าสำหรับคุณสมบัติบางอย่างที่ให้มาโดย Google

สัมผัส **การตั้งค่า Google** ที่หน้าจอแอพ

การเข้าใช้งาน

การเข้าใช้งาน

เมนูการเข้าใช้งานเป็นคุณสมบัติพิเศษสำหรับผู้ที่มีความพิการทางร่ายกายบางอย่าง เช่นสายตาไม่ปกติ หรือมีความบกพร่องทางการได้ยิน คุณสามารถใช้คุณสมบัติดังต่อไปนี้:

- TalkBack
- การเปลี่ยนขนาดแบบอักษร
- การขยายหน้าจอ
- การแจ้งเตือน
- การปิดเสียงทั้งหมด
- การปรับสมดุลเสียง
- โหมดเสียงโมโน
- การกำหนดค่าคำบรรยาย
- การตอบสนองการสัมผัสอัตโนมัติ
- เมนูช่วยเหลือ
- คุณสมบัติการเลื่อนอัจฉริยะ
- การตั้งค่าทางเลือกการหน่วงเวลาการสัมผัสค้าง
- โหมดควบคุมการโต้ตอบ
- เปลี่ยนวิธีการตอบรับและวางสาย
- โหมดสัมผัสครั้งเดียว
- การกำหนดค่าการเข้าใช้งาน

เพื่อใช้งานเมนูการเข้าใช้งาน ที่หน้าจอแอพ สัมผัส **การตั้งค่า** → **การเข้าใช้งาน**

การใช้งานปุ่มหน้าหลักเพื่อเปิดเมนูการเข้าใช้งาน

คุณสามารถเข้าถึงเมนูการเข้าใช้งานได้โดยกดปุ่มหน้าหลักสามครั้งอย่างรวดเร็ว

- การเข้าใช้งาน
- TalkBack
- การควบคุมการโต้ตอบ

ที่หน้าจอแอพ สัมผัส **การตั้งค่า** → **การเข้าใช้งาน** → **การเข้าถึงโดยตรง** จากนั้นลากสวิตช์ **การเข้าถึงโดยตรง** ไปทางขวา จากนั้นเลือกให้เลือกเมนูการเข้าใช้งานที่จะเปิดเมื่อคุณกดปุ่มหน้าหลักสามครั้งอย่างรวดเร็ว

ถ้าคุณเลือกเมนูมากกว่าหนึ่งเมนู เครื่องจะแสดงหน้าต่างป็อปอัพที่สอบถามว่าจะใช้เมนูใดในแต่ละครั้งที่คุณกดปุ่มหน้าหลักสามครั้งอย่างรวดเร็ว เพื่อเปิดใช้งาน **การควบคุมการโต้ตอบ** ที่เมนูการเข้าใช้งาน ให้เปิดใช้งานคุณสมบัตินี้ ที่หน้าจอแอพ สัมผัส **การตั้งค่า** → **การเข้าใช้งาน** → **ความคล่องแคล่วและการโต้ตอบ** → **การควบคุมการโต้ตอบ** ลากสวิตช์ **การควบคุมการโต้ตอบ** ไปทางขวา

TalkBack

เปิดใช้งานหรือปิดใช้งาน TalkBack

เมื่อคุณเปิดใช้งาน TalkBack เครื่องจะอ่านออกเสียงข้อความบนหน้าจอหรือคุณสมบัติที่เลือก คุณสมบัตินี้มีประโยชน์ถ้าคุณไม่สามารถมองเห็นได้ หรือมีอุปสรรคในการมองหน้าจอ

1. ที่หน้าจอแอพ สัมผัส **การตั้งค่า** → **การเข้าใช้งาน** → **การมองเห็น** → **TalkBack**
2. ลากสวิตช์ **TalkBack** ไปทางขวา

   เพื่อปิดใช้งาน TalkBack ลากสวิตช์ **TalkBack** ไปทางซ้าย
3. สัมผัส **ตกลง**

เมื่อคุณเปิดใช้งาน TalkBack เครื่องจะมีการตอบสนองด้วยเสียงพูดและอ่านออกเสียงคุณสมบัติที่คุณเลือก นอกจากนั้น เครื่องจะมีการตอบสนองด้วยเสียงพูดเมื่อปิดหน้าจอ เมื่อคุณมีการแจ้งเตือนใหม่ ฯลฯ

เมื่อคุณเปิดใช้งาน **สำรวจโดยการแตะ** ขณะที่ใช้งาน TalkBack เครื่องจะอ่านออกเสียงรายการที่เลือก ประการแรก เครื่องจะอ่านออกเสียงรายการบนหน้าจอเมื่อคุณสัมผัสรายการนั้น จากนั้น เครื่องจะดำเนินการฟังก์ชั่น หรือเปิดแอพ ถ้าหากคุณสัมผัสที่ใดๆ บนหน้าจอสองครั้งอย่างรวดเร็ว ถ้า **สำรวจโดยการแตะ** ปิดใช้งานอยู่ จะไม่สามารถใช้งานคุณสมบัติต่างๆ ที่ต้องใช้ท่าทางนิ้วมือ

เพื่อเปิดใช้งานคุณสมบัติ **สำรวจโดยการแตะ** ที่หน้าจอแอพ สัมผัส **การตั้งค่า** → **การเข้าใช้งาน** → **การมองเห็น** → **TalkBack** → **การตั้งค่า** จากนั้นทำเครื่องหมายเลือก **สำรวจโดยการแตะ**

คุณสมบัติบางคุณสมบัติอาจไม่มีให้ใช้งานเมื่อคุณใช้งาน TalkBack

การควบคุมหน้าจอด้วยท่าทางนิ้วมือ

คุณสามารถใช้ท่าทางนิ้วมือได้หลายแบบเพื่อควบคุมหน้าจอขณะที่คุณกำลังใช้งาน TalkBack ถ้า **สำรวจโดยการแตะ** ปิดใช้งานอยู่ จะไม่สามารถใช้งานคุณสมบัติบางอย่างที่ต้องใช้ท่าทางนิ้วมือ

เพื่อเปิดใช้งานคุณสมบัติ **สำรวจโดยการแตะ** ที่หน้าจอแอพ สัมผัส **การตั้งค่า** → **การเข้าใช้งาน** → **การมองเห็น** → **TalkBack** → **การตั้งค่า** จากนั้นทำเครื่องหมายเลือก **สำรวจโดยการแตะ**

- สำรวจหน้าจอ: วางนิ้วมือบนหน้าจอ และเลื่อนนิ้วมือของคุณไปเพื่อสำรวจหน้าจอ เลือกค้างไว้ที่รายการวัตถุ และเครื่องจะอ่านออกเสียงวัตถุนั้น เมื่อคุณปล่อยนิ้วมือของคุณ วัตถุที่อยู่ใต้นิ้วมือของคุณจะถูกเลือก
- การเลือกรายการ: สัมผัสรายการวัตถุเพื่อเลือก หรือเลือกค้างไว้ที่รายการวัตถุขณะที่สำรวจดูหน้าจอ จากนั้นปล่อยนิ้วมือของคุณ
- เปิดรายการวัตถุที่เลือก: ขณะที่รายการวัตถุที่เลือกกำลังถูกอ่านออกเสียง เมื่อคุณได้ยินรายการวัตถุที่ต้องการ ให้ปล่อยนิ้วมือของคุณจากรายการนั้น จากนั้นสัมผัสที่ใดก็ได้บนหน้าจอสองครั้งอย่างเร็ว
- การเลือกรายการก่อนหน้า: เลื่อนขึ้นหรือเลื่อนไปทางซ้ายบนหน้าจออย่างรวดเร็วด้วยนิ้วมือนิ้วเดียว

- การเลือกรายการถัดไป: เลื่อนลงหรือเลื่อนไปทางขวาบนหน้าจออย่างรวดเร็วด้วยนิ้วมือนิ้วเดียว
- เลื่อนดูรายการ: เลื่อนหน้าจอขึ้นหรือลงด้วยนิ้วมือสองนิ้ว
- กลับสู่หน้าก่อนหน้า: เลื่อนหน้าจอไปทางขวาด้วยนิ้วมือสองนิ้ว
- ย้ายไปยังหน้าถัดไป: เลื่อนหน้าจอไปทางซ้ายด้วยนิ้วมือสองนิ้ว
- ปลดล็อกหน้าจอ: เลื่อนหน้าจอไปในทิศทางใดๆ ภายในบริเวณล็อกหน้าจอด้วยนิ้วมือสองนิ้ว
- การเปิดแผงการแจ้งเตือน: ลากด้านบนของหน้าจอลงมาด้วยนิ้วมือสองนิ้ว
- การเปิดแผงการตั้งค่าด่วน: ลากด้านบนของหน้าจอลงมาด้วยนิ้วมือสามนิ้ว

คุณสามารถกำหนดค่าท่าทางนิ้วมือสำหรับ TalkBack ได้ใน **จัดการท่าทางสัมผัส** โปรดดูข้อมูลรายละเอียดใน การตั้งค่าท่าทางนิ้วมือ

การตั้งค่าท่าทางนิ้วมือ

เมื่อคุณใช้ TalkBack คุณสามารถใช้การควบคุมด้วยท่าทางนิ้วมือ คุณสามารถดำเนินการต่างๆ เช่นกลับสู่หน้าจอก่อนหน้า เปิดหน้าจอหลัก ฯลฯ กำหนดค่าท่าทางนิ้วมือก่อนการใช้งาน

การตั้งค่าท่าทางแนวตั้ง

คุณสามารถใช้ท่าทางแนวตั้งสองขั้นตอนโดยการลากนิ้วมือของคุณจากด้านล่างของหน้าจอขึ้นแล้วลง หรือจากด้านบนของหน้าจอลงแล้วขึ้น

ที่หน้าจอแอพ สัมผัส **การตั้งค่า** → **การเข้าใช้งาน** → **การมองเห็น** → **TalkBack** → **การตั้งค่า** → **จัดการท่าทางสัมผัส** → **ท่าทางสัมผัสในแนวตั้งสองส่วน** จากนั้นเลือกคุณสมบัติใดคุณสมบัติหนึ่งดังต่อไปนี้:

- **ย้ายไปยังรายการแรกและรายการสุดท้ายบนหน้าจอ**: เมื่อคุณลากนิ้วมือขึ้นแล้วลงบนหน้าจอ จะเป็นการเลือกรายการแรกที่ด้านบนสุดของหน้าจอ เมื่อคุณลากนิ้วมือลงแล้วขึ้นบนหน้าจอ จะเป็นการเลือกรายการสุดท้ายที่ด้านล่างสุดของหน้าจอ
- **วนผ่านระดับรายละเอียดการอ่าน**: เมื่อคุณลากนิ้วมือของคุณขึ้นและลงบนหน้าจอ จะเป็นการเปลี่ยนหน่วยย่อยของการอ่าน หน่วยย่อยของการอ่านจะเปลี่ยนเป็นหน้า ย่อหน้า บรรทัด คำ ตัวอักษร และหน่วยพื้นฐาน ตามลำดับ เมื่อคุณลากนิ้วมือลงแล้วขึ้นบนหน้าจอ หน่วยย่อยในการอ่านจะเปลี่ยนย้อนกลับลำดับ

การตั้งค่าสำหรับทางลัดท่าทาง

ใช้คุณสมบัตินี้เพื่อกำหนดค่าทางลัดท่าทางแปดรายการ คุณสามารถกำหนดค่าท่าทางเช่น ลากนิ้วมือขึ้นแล้วไปทางขวาโดยไม่ปล่อยมือ ฯลฯ คุณสามารถเปลี่ยนทางลัดท่าทาง หรือกำหนดคุณสมบัติให้กับทางลัดที่ว่างอยู่

ที่หน้าจอแอพ สัมผัส **การตั้งค่า** → **การเข้าใช้งาน** → **การมองเห็น** → **TalkBack** → **การตั้งค่า** → **จัดการท่าทางสัมผัส** เลือกท่าทาง จากนั้นกำหนดคุณสมบัติให้ท่าทางนั้น

มีคุณสมบัติให้เลือกดังต่อไปนี้:

- **ปุ่มย้อนกลับ**: กลับสู่หน้าจอก่อนหน้า
- **ปุ่มหน้าหลัก**: เปิดหน้าจอหลัก
- **ปุ่มแอปล่าสุด**: เปิดรายการแอพที่เพิ่งเรียกใช้ล่าสุด
- **เปิดการแจ้งเตือน**: เปิดแผงการแจ้งเตือน
- **เปิดเมนูตามบริบททั่วโลก**: เปิดเมนูบริบทส่วนกลาง สัมผัสค้างไว้ที่หน้าจอเพื่อเปิดเมนูบริบทส่วนกลางรูปวงกลม คุณสามารถใช้คุณสมบัติเช่น **การนำทางด่วน**, **อ่านจากด้านบน**, **สะกดคำสุดท้ายที่พูด**และ **อ่านจากรายการถัดไป** จากนั้นสำรวจเมนูโดยการวาดรูปวงกลมด้วยนิ้วมือของคุณโดยไม่ยกมือ เมื่อคุณพบเมนูที่คุณต้องการ ให้ปล่อยนิ้วมือจากเมนูเพื่อเลือก

  สัมผัส **หยุดการตอบกลับชั่วคราว** ที่มุมบนซ้ายของหน้าจอเพื่อพักการตอบสนองด้วยเสียงพูด

  สัมผัส **การตั้งค่า TalkBack** ที่มุมบนขวาของหน้าจอเพื่อเข้าถึงการตั้งค่า TalkBack โปรดดูข้อมูลรายละเอียดใน การตั้งค่าสำหรับ TalkBack
- **เปิดเมนูตามบริบทในตัวเครื่อง**: เปิดเมนูบริบทเฉพาะที่ คุณสามารถเลือกหน่วยย่อยของการอ่านข้อความบนหน้าจอเมื่อคุณใช้งานคุณสมบัตินี้ขณะที่ป้อนข้อความ จะมีเมนูบริบทเช่น เมนูการควบคุมเคอร์เซอร์ ให้ใช้งาน สัมผัสค้างไว้ที่หน้าจอเพื่อเปิดเมนูบริบทรูปวงกลม จากนั้นสำรวจเมนูโดยการวาดรูปวงกลมด้วยนิ้วมือของคุณโดยไม่ยกมือ เมื่อคุณพบเมนูที่คุณต้องการ ให้ปล่อยนิ้วมือจากเมนูเพื่อเลือก
- **อ่านจากด้านบน**: อ่านออกเสียงรายการโดยเริ่มจากรายการแรกจนถึงรายการสุดท้ายตามลำดับ
- **อ่านจากรายการถัดไป**: อ่านออกเสียงรายการโดยเริ่มจากรายการถัดไปของรายการที่เลือกอยู่จนถึงรายการสุดท้ายตามลำดับ

การเปลี่ยนหน่วยย่อยในการอ่าน

เมื่อคุณใช้งาน TalkBack คุณสามารถฟังการอ่านออกเสียงข้อความบนหน้าจอ คุณสามารถลากนิ้วมือขึ้น ลง ซ้าย ขวา เพื่อเลือกข้อความที่คุณต้องการ โดยค่าเริ่มต้น เครื่องจะอ่านออกเสียงข้อความที่บริเวณที่เลือก หรือคุณสามารถตั้งค่าให้เครื่องอ่านออกเสียงข้อความในหน่วยการอ่านอื่น เช่น บรรทัดหรือย่อหน้า

การเปลี่ยนหน่วยย่อยในการอ่านโดยใช้เมนูบริบทเฉพาะที่

1. เลือกข้อความส่วนที่จะอ่าน
2. ลากนิ้วมือของคุณขึ้น จากนั้นไปทางขวาโดยไม่ต้องยกนิ้ว เพื่อเปิดเมนูบริบทเฉพาะที่
3. สัมผัสค้างไว้ที่หน้าจอ และใช้นิ้วมือวาดเป็นวงกลมเพื่อสำรวจเมนู จากนั้นปล่อยนิ้วมือของคุณเมื่อคุณได้ยิน **เปลี่ยนรายละเอียด**
4. สัมผัสค้างไว้ที่หน้าจออีกครั้ง จากนั้นใช้นิ้วมือวาดเป็นวงกลมเพื่อสำรวจเมนู จากนั้นปล่อยนิ้วมือของคุณเมื่อคุณได้ยินหน่วยย่อยของการอ่านที่คุณต้องการ

การเปลี่ยนทางลัดท่าทางเพื่อจะเปิดเมนูบริบทเฉพาะที่ โปรดดูใน การตั้งค่าสำหรับทางลัดท่าทาง

การเปลี่ยนหน่วยย่อยในการอ่านโดยใช้ท่าทางแนวตั้งสองขั้นตอน

เมื่อคุณลากนิ้วมือขึ้นแล้วลงบนหน้าจอ หน่วยย่อยในการอ่านจะเปลี่ยนแปลงไป ซึ่งจะเปลี่ยนจากหน้า ย่อหน้า บรรทัด คำ ตัวอักษร จากนั้นเป็นค่าพื้นฐาน ตามลำดับ เมื่อคุณลากนิ้วมือลงแล้วขึ้นบนหน้าจอ หน่วยย่อยในการอ่านจะเปลี่ยนย้อนกลับลำดับ

ที่หน้าจอแอพ สัมผัส **การตั้งค่า** → **การเข้าใช้งาน** → **การมองเห็น** → **TalkBack** → **การตั้งค่า** → **จัดการท่าทางสัมผัส** → **ท่าทางสัมผัสในแนวตั้งสองส่วน** → **วนผ่านระดับรายละเอียดการอ่าน**

คุณสามารถฟังการอ่านออกเสียงข้อความที่เลือกอยู่ได้โดยใช้หน่วยย่อยของการอ่านปัจจุบัน เพื่อฟังข้อความในหน่วยย่อยในการอ่านถัดไป ลากนิ้วมือของคุณลงมาหรือไปทางขวาบนหน้าจอ นอกจากนั้นแล้วคุณยังสามารถฟังการอ่านออกเสียงข้อความที่อยู่ก่อนข้อความที่เลือกอยู่ได้โดยใช้หน่วยย่อยของการอ่านปัจจุบัน เพื่อฟังข้อความในหน่วยย่อยในการอ่านก่อนหน้า ลากนิ้วมือของคุณขึ้นหรือไปทางซ้ายบนหน้าจอ

พัก TalkBack

เปิดเมนูบริบทส่วนกลางโดยการลากนิ้วมือของคุณลงแล้วไปทางขวาบนหน้าจอโดยไม่ยกมือ เมื่อคุณเลือก **หยุดการตอบกลับชั่วคราว** ที่มุมบนซ้ายของหน้าจอ จะเป็นการพัก TalkBack

เมื่อพัก TalkBack แล้ว คุณสามารถดำเนินการต่อได้โดยการเปิดหน้าจอ หรือใช้วิธีอื่นๆ เพื่อเปลี่ยนวิธีการดำเนินการต่อสำหรับ TalkBack ที่หน้าจอแอพ สัมผัส **การตั้งค่า** → **การเข้าใช้งาน** → **การมองเห็น** → **TalkBack** → **การตั้งค่า** → **กลับมาทำงานอีกครั้งจากการระงับ** จากนั้นเลือกทางเลือก

การเปลี่ยนทางลัดท่าทางเพื่อจะเปิดเมนูบริบทหลัก โปรดดูใน การตั้งค่าสำหรับทางลัดท่าทาง

การใช้งานคุณสมบัติการนำทางด่วน

ด้วยคุณสมบัติการนำทางด่วน คุณสามารถเข้าถึงเมนูได้โดยการวาดเป็นวงกลมบนหน้าจอโดยไม่ต้องเลื่อนขึ้นหรือเลื่อนลงเพื่อเลือกรายการ

เปิดเมนูบริบทส่วนกลางโดยการลากนิ้วมือของคุณลงแล้วไปทางขวาบนหน้าจอโดยไม่ยกมือ สัมผัสค้างไว้ที่หน้าจอ และใช้นิ้วมือวาดเป็นวงกลมรอบๆ เมนูเพื่อสำรวจเมนู จากนั้นปล่อยนิ้วมือของคุณเมื่อคุณได้ยิน **การนำทางด่วน** สัมผัสหน้าจออีกครั้ง และใช้นิ้วมือวาดเป็นวงกลมรอบๆ เมนูเพื่อสำรวจเมนู จากนั้นปล่อยนิ้วมือของคุณเมื่อคุณได้ยินเมนูที่คุณต้องการ

การเพิ่มและการจัดการป้ายกำกับรูปภาพ

คุณสามารถกำหนดป้ายกำกับให้กับรูปภาพบนหน้าจอ เครื่องจะอ่านออกเสียงป้ายกำกับเมื่อเลือกรูปภาพนั้น เพิ่มป้ายกำกับไปยังรูปภาพที่ยังไม่มีป้ายกำกับโดยใช้เมนูบริบทเฉพาะที่

เปิดเมนูบริบทเฉพาะที่โดยการลากนิ้วมือของคุณขึ้นแล้วไปทางขวาบนหน้าจอโดยไม่ยกมือ สัมผัสค้างไว้ที่หน้าจอ จากนั้นใช้นิ้วมือวาดเป็นวงกลมเพื่อสำรวจเมนู เมื่อคุณได้ยินเมนูเพิ่มป้ายกำกับ ให้ปล่อยนิ้วเพื่อเพิ่มป้ายกำกับ

เพื่อดูป้ายกำกับ ที่หน้าจอแอพ สัมผัส **การตั้งค่า** → **การเข้าใช้งาน** → **การมองเห็น** → **TalkBack** → **การตั้งค่า** → **จัดการป้ายกำกับที่กำหนดเอง**

การตั้งค่าสำหรับ TalkBack

ตั้งค่าสำหรับ TalkBack เพื่อความสะดวกของคุณ

ที่หน้าจอแอพ สัมผัส **การตั้งค่า** → **การเข้าใช้งาน** → **การมองเห็น** → **TalkBack** → **การตั้งค่า** หรือเปิดเมนูบริบทส่วนกลางโดยการลากนิ้วมือของคุณลงแล้วไปทางขวาบนหน้าจอโดยไม่ยกมือ จากนั้นลากนิ้วมือของคุณไปยังมุมบนขวาของหน้าจอ และปล่อยมือเมื่อคุณได้ยิน **การตั้งค่า TalkBack**

- **ระดับเสียงพูด**: ปรับระดับเสียงสำหรับการตอบสนองด้วยเสียงพูด

  ระดับเสียงของการตอบสนองด้วยเสียงพูดอาจแตกต่างกันออกไปโดยขึ้นกับระดับเสียงมีเดีย เพื่อปรับระดับเสียงมีเดียให้กดปุ่มระดับเสียงขึ้นหรือลงขณะที่กำลังฟังการตอบสนองด้วยเสียงพูด หรือที่หน้าจอแอพ สัมผัส **การตั้งค่า** → **เสียง** → **ระดับเสียง** จากนั้นลากแถบปรับระดับเสียงสำหรับมีเดียนั้นไปทางซ้ายหรือขวา
- **ใช้การเปลี่ยนแปลงระดับเสียงสูงต่ำ**: ตั้งค่าให้เครื่องอ่านออกเสียงข้อความด้วยเสียงต่ำเมื่อใส่ข้อความโดยใช้แป้นพิมพ์
- **เสียงสะท้อนของแป้นพิมพ์**: ตั้งค่าให้เครื่องอ่านออกเสียงข้อความหรือสัญลักษณ์ที่ป้อนด้วยแป้นพิมพ์ และคุณยังสามารถตั้งค่าชนิดแป้นพิมพ์ที่จะใช้งานคุณสมบัตินี้ได้
- **พูดเมื่อหน้าจอปิด**: ตั้งค่าให้เครื่องมีการตอบสนองด้วยเสียงพูดเมื่อปิดหน้าจอ
- **ใช้พร็อกซิมิตีเซ็นเซอร์**: ตั้งค่าให้เครื่องพักการตอบสนองด้วยเสียงพูดเมื่อคุณนำมือไปไว้เหนือเซนเซอร์ที่ด้านบนของเครื่อง เพื่อให้มีการตอบสนองด้วยเสียงพูดต่อไป ให้สัมผัสหน้าจอ
- **เขย่าเพื่อเริ่มต้นการอ่านอย่างต่อเนื่อง**: ตั้งค่าให้เครื่องอ่านออกเสียงข้อความที่แสดงบนหน้าจอเมื่อคุณเขย่าเครื่อง คุณสามารถเลือกความแรงของการสั่นได้หลายระดับ
- **บอกหมายเลขผู้โทร**: ตั้งค่าให้เครื่องอ่านออกเสียงชื่อผู้โทร เมื่อคุณมีสายโทรเข้า
- **การสั่นเตือน**: ตั้งค่าให้เครื่องสั่นเมื่อคุณสำรวจหน้าจอ
- **เสียงเตือน**: ตั้งค่าให้เครื่องส่งเสียงเมื่อคุณควบคุมหน้าจอ เช่นการเลื่อนหน้าจอ ฯลฯ

- **เน้นที่เสียงพูด**: ตั้งค่าให้เครื่องหรี่เสียงเปิดเล่นมีเดียเมื่อเครื่องอ่านออกเสียง
- **ระดับเสียง**: ปรับระดับเสียงที่จะเปิดเล่นเสียงเมื่อคุณสัมผัสหน้าจอเพื่อการควบคุม คุณสมบัตินี้มีให้ใช้งานเมื่อเลือก **เสียงเตือน**
- **สำรวจโดยการแตะ**: ตั้งค่าให้เครื่องอ่านออกเสียงรายการใต้นิ้วมือของคุณ ย้ายนิ้วไปยังที่ใดก็ได้บนหน้าจอเพื่อหารายการที่คุณต้องการ เมื่อคุณได้ยินรายการที่คุณต้องการ ปล่อยนิ้วแล้วสัมผัสที่ใดก็ได้บนหน้าจอสองครั้งอย่างรวดเร็วเพื่อเปิดรายการดังกล่าว คุณสามารถย้ายหน้าที่คุณต้องการโดยเลื่อนหน้าจอไปทางซ้ายหรือทางขวาด้วยนิ้วมือสองนิ้ว การเรียนรู้เกี่ยวกับการควบคุมหน้าจอโดยใช้คุณสมบัติสำรวจโดยการแตะ อ้างอิง การควบคุมหน้าจอด้วยท่าทางนิ้วมือ เพื่อทราบรายละเอียด
- **เลื่อนรายการอัตโนมัติ**: ตั้งค่าให้เครื่องเลื่อนผ่านรายการส่วนที่เหลือที่ไม่ได้แสดงบนหน้าจอ และอ่านออกเสียงรายการเหล่านั้น
- **การเลือกแบบแตะครั้งเดียว**: ตั้งค่าให้เครื่องเปิดรายการที่เลือกโดยสัมผัสเพียงครั้งเดียว
- **เปิดบทแนะนำ “สำรวจด้วยการแตะ”**: ดูการสอนใช้งานเกี่ยวกับการใช้งานคุณสมบัติสำรวจโดยการแตะ
- **จัดการท่าทางสัมผัส**: กำหนดการกระทำที่จะทำโดยใช้ท่าทางนิ้วมือ โปรดดูข้อมูลรายละเอียดใน การตั้งค่าท่าทางนิ้วมือ
- **จัดการป้ายกำกับที่กำหนดเอง**: ดูป้ายกำกับที่คุณเพิ่มไว้
- **กลับมาทำงานอีกครั้งจากการระงับ**: เลือกวิธีการที่จะให้การตอบสนองด้วยเสียงพูดดำเนินต่อ
- **การตั้งค่าสำหรับนักพัฒนาซอฟต์แวร์**: ตั้งค่าทางเลือกสำหรับการพัฒนาแอพ

การใช้งานการป้อนตัวอักษรอย่างรวดเร็ว

ตั้งค่าให้เครื่องป้อนตัวอักษรเมื่อคุณปล่อยนิ้วมือจากตัวอักษรบนแป้นพิมพ์ คุณสามารถใช้คุณสมบัตินี้เพื่อใส่ตัวอักษรแทนการปล่อยนิ้วมือของคุณและสัมผัสสองครั้งบนหน้าจอ

ที่หน้าจอแอพ สัมผัส **การตั้งค่า** → **การเข้าใช้งาน** → **การมองเห็น** จากนั้นทำเครื่องหมายที่ **ใส่ปุ่มด่วน**

อ่านออกเสียงรหัสผ่าน

ตั้งค่าให้เครื่องอ่านออกเสียงรหัสผ่านเมื่อคุณใส่รหัสผ่านขณะที่เปิดใช้งาน TalkBack ใช้งานคุณสมบัตินี้เพื่อให้แน่ใจว่าคุณใส่รหัสผ่านถูกต้อง

ที่หน้าจอแอพ สัมผัส **การตั้งค่า** → **การเข้าใช้งาน** → **การมองเห็น** จากนั้นทำเครื่องหมายที่ **พูดรหัสผ่าน**

ตั้งค่าคุณสมบัติการอ่านข้อความเป็นเสียงพูด

เปลี่ยนการตั้งค่าคุณสมบัติการอ่านข้อความเป็นเสียงพูดเมื่อเปิดใช้งาน TalkBack เช่น ภาษา ความเร็ว ฯลฯ

ที่หน้าจอแอพ สัมผัส **การตั้งค่า** → **การเข้าใช้งาน** → **การมองเห็น** → **ตัวเลือกตัวอักษรเป็นคำพูด** จากนั้นใช้งานฟังก์ชั่นดังต่อไปนี้:

- **เครื่องมืออักษรเป็นคำพูดของ Samsung** / **เครื่องมืออ่านออกเสียงข้อความของ Google**: เลือกเครื่องมือที่ใช้สำหรับคุณสมบัติการอ่านข้อความเป็นเสียงพูด
- **อัตราการพูด**: เลือกความเร็วของคุณสมบัติอ่านข้อความเป็นเสียงพูด
- **ฟังตัวอย่าง**: ฟังเสียงอ่านข้อความเป็นตัวอย่าง ถ้าเครื่องไม่สามารถอ่านออกเสียงข้อความตัวอย่างได้ ให้สัมผัส ⚙ → **ติดตั้งข้อมูลเสียง** เพื่อดาวน์โหลดและติดตั้งข้อมูลเสียงสำหรับคุณสมบัติการอ่านข้อความเป็นเสียงพูด
- **สถานะภาษาพื้นฐาน**: ดูสถานะของภาษาปัจจุบันที่ตั้งไว้สำหรับคุณสมบัติแปลงข้อความเป็นเสียงพูด

การใส่ข้อความโดยใช้แป้นพิมพ์

เพื่อแสดงแป้นพิมพ์ สัมผัสช่องใส่ข้อความ จากนั้นสัมผัสที่ใดก็ได้บนหน้าจอสองครั้งอย่างรวดเร็ว

เมื่อคุณแตะแป้นพิมพ์ด้วยนิ้วมือ เครื่องจะอ่านออกเสียงปุ่มตัวอักษรที่อยู่ใต้นิ้วมือ เมื่อคุณได้ยินชื่อตัวอักษรที่คุณต้องการ ให้ปล่อยนิ้วมือจากหน้าจอเพื่อเลือก ตัวอักษรจะถูกป้อน และเครื่องจะอ่านออกเสียงตัวอักษร

ถ้าไม่ได้เปิดใช้งาน **ใส่ปุ่มด่วน** ให้ปล่อยนิ้วมือของคุณจากตัวอักษรที่คุณต้องการ จากนั้นสัมผัสที่ใดก็ได้บนหน้าจอสองครั้งอย่างรวดเร็ว เพื่อเปิดใช้งานคุณสมบัติป้อนตัวอักษรอย่างรวดเร็ว ที่หน้าจอแอพ สัมผัส **การตั้งค่า** → **การเข้าใช้งาน** → **การมองเห็น** จากนั้นทำเครื่องหมายที่ **ใส่ปุ่มด่วน**

การป้อนตัวอักษรเพิ่มเติม

สัมผัสค้างไว้ที่ปุ่มบนแป้นพิมพ์ ถ้ามีตัวอักษรเพิ่มเติมที่ปุ่มนั้น จะมีหน้าต่างป็อปอัพปรากฏขึ้นเหนือแป้นพิมพ์เพื่อแสดงตัวอักษรเหล่านั้น เพื่อเลือกตัวอักษร ให้ลากนิ้วมือของคุณบนหน้าจอจนกระทั่งคุณได้ยินตัวอักษรที่คุณต้องการ จากนั้นจึงปล่อยมือ

การเปลี่ยนภาษาที่ใช้ของแป้นพิมพ์

เพื่อเพิ่มภาษาที่ใช้ ที่หน้าจอแอพ สัมผัส **การตั้งค่า** → **ภาษาและการใส่ข้อมูล** จากนั้นสัมผัส ⚙ ถัดจาก **แป้นพิมพ์ Samsung** → **เลือกภาษาที่ใช้ป้อน** จากนั้นจึงเลือกภาษา

เพื่อเปลี่ยนภาษาที่ใช้ของแป้นพิมพ์ ขณะที่ป้อนข้อความ ให้สัมผัสค้างไว้ที่ 🌐 จากนั้นเลือกภาษา

การแก้ไขข้อความ

ใช้เมนูบริบทเฉพาะที่เพื่อย้ายเคอร์เซอร์ หรือคัดลอกและวางข้อความ

เปิดเมนูบริบทเฉพาะที่โดยการลากนิ้วมือของคุณขึ้นแล้วไปทางขวาบนหน้าจอโดยไม่ยกมือ สัมผัสค้างไว้ที่หน้าจอ และใช้นิ้วมือวาดเป็นวงกลมรอบๆ เมนูเพื่อสำรวจเมนู จากนั้นปล่อยนิ้วมือของคุณเมื่อคุณได้ยิน **เปลี่ยนรายละเอียด** สัมผัสหน้าจออีกครั้ง และวาดเป็นวงกลมรอบๆ เมนูเพื่อสำรวจเมนู จากนั้นปล่อยนิ้วมือของคุณเมื่อคุณได้ยินหน่วยย่อยของการอ่านที่คุณต้องการ

เมื่อคุณแก้ไขข้อความ ตั้งหน่วยย่อยในการอ่านให้เป็นคำหรือตัวอักษร เพื่อความสะดวกของคุณ ในโหมดการเลือก เครื่องจะเลือกหน่วยย่อยในการอ่านข้อความตามหน่วยย่อยในการอ่านที่คุณเลือก

ลากนิ้วมือของคุณขึ้น ลง ซ้าย หรือขวา เพื่อฟังการอ่านออกเสียงข้อความ เมื่อเครื่องอ่านออกเสียงข้อความที่คุณต้องการเลือกแล้ว ให้ทำดังต่อไปนี้:

- การลบข้อความ: สัมผัสปุ่มลบบนแป้นพิมพ์
- การเลือกข้อความโดยใช้โหมดการเลือก: เปิดใช้งานโหมดการเลือก เพื่อเลือกและฟังการอ่านข้อความ เพื่อเปิดใช้งานโหมดการเลือก เปิดเมนูบริบทเฉพาะที่ และเลือก **การควบคุมเคอร์เซอร์** → **เริ่มโหมดการเลือก** เลื่อนไปทางซ้ายหรือทางขวาเพื่อฟังการอ่านข้อความก่อนหน้าหรือถัดไปจากข้อความที่เลือกในปัจจุบัน เพื่อปิดใช้งานโหมดการเลือก เปิดเมนูบริบทเฉพาะที่ และเลือก **การควบคุมเคอร์เซอร์** → **สิ้นสุดโหมดการเลือก**

- การเลือกข้อความทั้งหมด: เปิดเมนูบริบทเฉพาะที่ และเลือก **การควบคุมเคอร์เซอร์** → **เลือกทั้งหมด** ข้อความในเอกสารทั้งหมดจะถูกเลือก
- การคัดลอกหรือการตัดข้อความบางส่วน: เลือกข้อความโดยใช้เมนูบริบทเฉพาะที่ จากนั้นเปิดเมนูบริบทเฉพาะที่ และเลือก **การควบคุมเคอร์เซอร์** เลือก **คัดลอก** เพื่อคัดลอกข้อความที่เลือก หรือเลือก **ตัด** เพื่อตัดข้อความที่เลือก ข้อความที่เลือกจะถูกคัดลอกไปยังคลิปบอร์ด
- การวางข้อความ: นำเคอร์เซอร์ไปไว้ตำแหน่งที่จะแทรกข้อความ เปิดเมนูบริบทเฉพาะที่ จากนั้นเลือก **การควบคุมเคอร์เซอร์** → **วาง**

การใส่ข้อความด้วยเสียง

คุณสามารถใส่ข้อความด้วยเสียง เพื่อแสดงแป้นพิมพ์ สัมผัสช่องใส่ข้อความ จากนั้นสัมผัสที่ใดก็ได้บนหน้าจอสองครั้งอย่างรวดเร็ว

เมื่อคุณสัมผัสค้างไว้ที่ ⚙ เครื่องจะแสดงหน้าต่างป๊อปอัพที่มีทางเลือกแป้นพิมพ์ ลากนิ้วมือของคุณบนหน้าจอโดยไม่ต้องยกนิ้วมือขึ้น เมื่อเลือก 🎙 แล้ว ให้ปล่อยนิ้วมือของคุณ จากนั้นพูดคำที่คุณต้องการใส่ในช่องข้อความ คำที่พูดจะปรากฏเป็นข้อความบนหน้าจอ และเครื่องจะอ่านออกเสียงข้อความนั้น

เพื่อใส่ข้อความเพิ่มเติม เลือกปุ่มไมโครโฟน และพูดคำเหล่านั้น

การเปลี่ยนภาษาที่ใช้

ขณะที่ใส่ข้อความด้วยเสียง เลือก **ไทย (ประเทศไทย)** จากนั้นเลือกภาษาเพื่อเปลี่ยนภาษาที่ใช้

เพื่อเพิ่มภาษาไปยังรายการ เลือก **ไทย (ประเทศไทย)** → **เพิ่มภาษาอื่นๆ** ยกเลิกการเลือก **อัตโนมัติ** จากนั้นเลือกภาษาที่คุณต้องการ

การอ่านออกเสียงข้อมูลจากเอกสารหรือรูปภาพ

ถ่ายภาพเอกสารหรือนามบัตร และแยกแยะข้อความและอ่านออกเสียงข้อความนั้น และเครื่องยังสามารถอ่านออกเสียงข้อมูลสีและลวดลายเมื่อคุณถ่ายภาพสีหรือลวดลายได้อีกด้วย เข้าถึง **Samsung Apps** และดาวน์โหลดและติดตั้ง **Optical Reader**

สัมผัส **Optical Reader** ที่หน้าจอแอพ

เพื่อเลือกภาษาที่จะรับรู้ เลือก ⋮ → **การตั้งค่าภาษา**

การใช้งานโหมดเอกสาร

โหมดเริ่มต้นของแอพนี้คือโหมดเอกสาร เมื่อคุณใช้โหมดสีสัน/ลวดลาย ให้เลือก เพื่อสลับเป็นโหมดเอกสาร ในโหมดเอกสาร เมื่อคุณถ่ายภาพของเอกสารหรือนามบัตร เครื่องจะแสดงข้อความที่แยกได้

วางวัตถุบนพื้นผิวเรียบ และเลือก เมื่อเปิดใช้งาน TalkBack เครื่องจะอ่านออกเสียงข้อความบนหน้าจอโดยอัตโนมัติหลังจากการถ่ายภาพ

เพื่อแยกข้อความจากรูปที่บันทึกไว้ เลือก ⋮ → **โหลดภาพ**

เพื่ออ่านออกเสียงข้อความบนหน้าจอขณะที่ปิดใช้งาน TalkBack ให้เลือก ⋮ → **จากตัวอักษรเป็นคำพูด**

การใช้งานโหมดสี/ลวดลาย

เพื่อใช้งานโหมดสี/ลวดลาย ให้เปิดใช้งาน TalkBack

เลือก เพื่อสลับไปเป็นโหมดสี/ลวดลาย โหมดสี/ลวดลาย เครื่องจะแสดงข้อมูลสีและลวดลายของวัตถุเมื่อคุณถ่ายภาพ เครื่องจะระบุข้อมูลวัตถุเช่นสีและลวดลายที่ใช้ทั่วไป โหมดนี้ช่วยให้ผู้ใช้ที่มีความบกพร่องทางการมองเห็นสามารถเลือกสีและลวดลายที่ตนต้องการได้

บันทึกวัตถุภายในช่องมองภาพของเครื่องและเลือก เครื่องจะถ่ายภาพและระบุข้อมูลสีและลวดลายของวัตถุ เมื่อเครื่องรับรู้ข้อมูลภาพแล้ว เครื่องจะอ่านออกเสียงข้อมูลสีและลวดลายโดยอัตโนมัติ

ผลข้อมูลสีอาจแตกต่างกันออกไปโดยขึ้นกับสภาพแสง ตรวจสอบว่าคุณได้ถ่ายภาพในโหมดสีและลวดลายในสภาพแสงที่สว่าง

การเปลี่ยนขนาดแบบอักษร

ใช้คุณสมบัตินี้เพื่อเปลี่ยนขนาดแบบอักษร เครื่องจะให้ขนาดแบบอักษรที่หลากหลายเพื่อให้ผู้ที่มีความบกพร่องทางการมองเห็นสามารถใช้งานเครื่องได้อย่างสะดวกยิ่งขึ้น การตั้งค่าขนาดแบบอักษรเป็น **ใหญ่มาก** อาจใช้ไม่ได้ในบางแอพ

ที่หน้าจอแอพ สัมผัส **การตั้งค่า** → **การเข้าใช้งาน** → **การมองเห็น** → **ขนาดอักษร**

การขยายหน้าจอ

ใช้คุณสมบัตินี้เพื่อขยายหน้าจอและเพื่อซูมเข้าในบริเวณที่กำหนด

ที่หน้าจอแอพ สัมผัส **การตั้งค่า** → **การเข้าใช้งาน** → **การมองเห็น** → **ท่าทางการขยาย** จากนั้นลากสวิตช์ **ท่าทางการขยาย** ไปทางขวา

- การซูมเข้าและออก: สัมผัสหน้าจอสามครั้งอย่างรวดเร็วเพื่อซูมเข้าในบริเวณที่กำหนด สัมผัสหน้าจอสามครั้งอีกครั้งอย่างรวดเร็วเพื่อย้อนกลับ
- สำรวจหน้าจอโดยการเลื่อน: ใช้นิ้วมือสองนิ้วเลื่อนผ่านหน้าจอภาพขยาย
- การปรับอัตราส่วนการซูม: สัมผัสหน้าจอด้วยนิ้วมือสองนิ้วในหน้าจอภาพขยาย จากนั้นแยกนิ้วมือสองนิ้วออกจากกัน หรือบีบนิ้วมือเข้าด้วยกันเพื่อปรับอัตราส่วนการซูม

- แป้นพิมพ์บนหน้าจอไม่สามารถขยายได้
- เมื่อเปิดใช้งานคุณสมบัตินี้ ประสิทธิภาพการทำงานบางแอพ เช่น **โทรศัพท์** และ **เครื่องคิดเลข** อาจได้รับผลกระทบ

การเตือนเมื่อมีการแจ้งเตือน

ใช้คุณสมบัตินี้เพื่อแจ้งเตือนให้คุณทราบการแจ้งเตือนที่คุณยังไม่ได้ดูในช่วงเวลานั้น

ที่หน้าจอแอพ สัมผัส **การตั้งค่า** → **การเข้าใช้งาน** → **การมองเห็น** → **ตัวแจ้งเตือน** จากนั้นลากสวิตช์ **ตัวแจ้งเตือน** ไปทางขวา

เพื่อตั้งค่าคาบเวลาระหว่างการเตือน สัมผัส **ช่วงเวลาการเตือน**

การปิดเสียงทั้งหมด

ตั้งค่าให้เครื่องปิดเสียงของเครื่องทั้งหมด เช่นเสียงมีเดีย รวมทั้งเสียงของผู้โทรเข้าระหว่างสายโทรเข้า

ที่หน้าจอแอพ สัมผัส **การตั้งค่า** → **การเข้าใช้งาน** → **การได้ยิน** จากนั้นทำเครื่องหมายที่ **ปิดเสียงทั้งหมด**

การกำหนดค่าคำบรรยาย

คำบรรยายซัมซุง

ที่หน้าจอแอพ สัมผัส **การตั้งค่า** → **การเข้าใช้งาน** → **การได้ยิน** → **คำบรรยาย Samsung (CC)** จากนั้นลากสวิตช์ **คำบรรยาย (แบบปิด)** ไปทางขวา

ให้ใช้ทางเลือกดังต่อไปนี้:

- **การจัดแนว**: เปลี่ยนตำแหน่งคำบรรยาย
- **แบบอักษร**: เปลี่ยนชนิดแบบอักษร
- **ขนาดอักษร**: เปลี่ยนขนาดตัวอักษร
- **ขอบ**: เปลี่ยนลักษณะขอบของข้อความบรรยาย
- **แบบอักษร**: ปรับความโปร่งใสและเปลี่ยนสีข้อความ
- **สีพื้นหลัง**: ปรับความโปร่งใสและเปลี่ยนสีของพื้นหลังของกล่องคำบรรยาย
- **หน้าต่างคำบรรยาย**: ปรับความโปร่งใสและเปลี่ยนสีของหน้าต่างคำบรรยาย

คำบรรยาย Google

ที่หน้าจอแอพ สัมผัส **การตั้งค่า** → **การเข้าใช้งาน** → **การได้ยิน** → **คำบรรยาย Google (CC)** จากนั้นลากสวิตช์ **คำบรรยาย Google (CC)** ไปทางขวา

ให้ใช้ทางเลือกดังต่อไปนี้:

- **ภาษา**: เลือกภาษาที่แสดงผลสำหรับคำบรรยาย
- **ขนาดตัวอักษร**: เปลี่ยนขนาดอักษร
- **รูปแบบคำบรรยาย**: เปลี่ยนรูปแบบคำบรรยาย

การปรับสมดุลเสียง

ตั้งค่าให้เครื่องปรับสมดุลเสียงเมื่อใช้งานเฮดเซ็ทแบบคู่

เพื่อปรับสมดุลเสียง เชื่อมต่อเฮดเซ็ทแบบคู่เข้ากับเครื่อง ที่หน้าจอแอพ สัมผัส **การตั้งค่า** → **การเข้าใช้งาน** → **การได้ยิน** → **สมดุลเสียง** ลากแถบการปรับค่าไปทางซ้ายหรือทางขวา และปรับสมดุลเสียง จากนั้นสัมผัส **ตั้งค่า**

การใช้งานเสียงโมโน

ตั้งค่าให้เครื่องเปิดใช้งานเสียงโมโนเมื่อคุณฟังเสียงด้วยหูฟังเพียงข้างเดียว คุณสามารถใช้โหมดนี้ถ้าคุณมีความบกพร่องทางการได้ยิน หรือในสถานการณ์ที่คุณสะดวกที่จะใช้งานหูฟังข้างเดียวมากกว่า

ที่หน้าจอแอพ สัมผัส **การตั้งค่า** → **การเข้าใช้งาน** → **การได้ยิน** จากนั้นทำเครื่องหมายที่ **โมโนดิจิตอล**

ใช้การตอบสนองระบบสัมผัสอัตโนมัติ

ตั้งค่าให้เครื่องสั่นเมื่อเปิดเล่นเสียงในแอพที่ดาวน์โหลดมา เช่นเกม

ที่หน้าจอแอพ สัมผัส **การตั้งค่า** → **การเข้าใช้งาน** → **การได้ยิน** จากนั้นทำเครื่องหมายที่ **การสัมผัสอัตโนมัติ**

แอพบางแอพอาจไม่รองรับคุณสมบัตินี้

การใช้งานเมนูผู้ช่วย

การแสดงไอคอนทางลัดผู้ช่วย

ตั้งค่าให้เครื่องแสดงไอคอนทางลัดผู้ช่วย คุณสามารถใช้ไอคอนเพื่อเข้าถึงแอพ คุณสมบัติ และการตั้งค่าได้โดยการสัมผัสไอคอนเมนูผู้ช่วย ควบคุมเครื่องโดยการสัมผัสเมนูผู้ช่วยที่ไอคอนโดยไม่ต้องสำรวจหน้าจอ เมื่อเริ่มต้นคุณสมบัตินี้ จะเป็นการเปิดใช้งาน **โหมดสัมผัสเดียว**

1 ที่หน้าจอแอพ สัมผัส **การตั้งค่า** → **การเข้าใช้งาน** → **ความคล่องแคล่วและการโต้ตอบ** → **เมนูช่วยเหลือ**

2 ลากสวิตซ์ **เมนูช่วยเหลือ** ไปทางขวา

   ไอคอนทางลัดผู้ช่วยจะปรากฏที่มุมล่างขวาของหน้าจอ

3 สัมผัส **มือที่ถนัด** เพื่อย้ายไอคอนทางลัดผู้ช่วยไปยังตำแหน่งที่สะดวก

การเข้าถึงเมนูผู้ช่วย

ไอคอนทางลัดผู้ช่วยจะปรากฏเป็นไอคอนแบบลอยเพื่อให้การเข้าถึงเมนูผู้ช่วยจากหน้าจอใดๆ โดยง่าย

เมื่อคุณสัมผัสไอคอนทางลัดผู้ช่วย ไอคอนจะขยายออกเล็กน้อย และเมนูผู้ช่วยจะปรากฏที่ไอคอน สัมผัสลูกศรขึ้นหรือลงเพื่อย้ายไปยังแผงอื่น หรือเลื่อนหน้าจอขึ้นหรือลงเพื่อเลือกเมนูอื่น

การใช้งานเคอร์เซอร์

ที่เมนูผู้ช่วย สัมผัส **เคอร์เซอร์** เคอร์เซอร์และบริเวณสัมผัสที่สามารถควบคุมเคอร์เซอร์ได้ จะแสดงอยู่บนหน้าจอ คุณสามารถควบคุมหน้าจอด้วยการเคลื่อนที่นิ้วมือของคุณเล็กน้อยบนบริเวณสัมผัส ลากนิ้วมือของคุณบนบริเวณสัมผัสเพื่อย้ายเคอร์เซอร์ นอกจากนั้น ให้สัมผัสหน้าจอเพื่อเลือกรายการใต้เคอร์เซอร์

ให้ใช้ทางเลือกดังต่อไปนี้:

- 《 / 》 : เลือกรายการที่จะเลื่อนไปทางซ้ายหรือทางขวาบนหน้าจอ
- ︽ / ︾ : เลื่อนขึ้นหรือลงบนหน้าจอ
- ✥ : ย้ายบริเวณสัมผัสไปยังตำแหน่งอื่น
- ✕ : ปิดบริเวณสัมผัส

เพื่อเปลี่ยนการตั้งค่าเคอร์เซอร์ ที่หน้าจอแอพ สัมผัส **การตั้งค่า** → **การเข้าใช้งาน** → **ความคล่องแคล่วและการโต้ตอบ** → **เมนูช่วยเหลือ** ลากสวิทช์ **เมนูช่วยเหลือ** ไปทางขวาจากนั้นใช้ทางเลือกที่อยู่ภายใต้ **ตั้งแป้นสัมผัสและเคอร์เซอร์**

การใช้งานเมนูผู้ช่วยพิเศษ

ตั้งค่าให้เครื่องแสดงเมนูผู้ช่วยพิเศษสำหรับแอพที่เลือก ตัวอย่างเช่นเมื่อคุณเริ่มต้น **ข้อความ** จะมีฟังก์ชั่นการค้นหาและการเขียนปรากฏบนเมนูผู้ช่วย

ที่หน้าจอแอพ สัมผัส **การตั้งค่า** → **การเข้าใช้งาน** → **ความคล่องแคล่วและการโต้ตอบ** → **เมนูช่วยเหลือ** → **การช่วยเหลือเพิ่มเติม** ลากสวิตช์ **การช่วยเหลือเพิ่มเติม** ไปทางขวา จากนั้นจึงเลือกแอพ

การแก้ไขเมนูผู้ช่วย

คุณสามารถใช้คุณสมบัตินี้เพื่อแก้ไขเมนูที่ไอคอนทางลัดผู้ช่วย

ที่หน้าจอแอพ สัมผัส **การตั้งค่า** → **การเข้าใช้งาน** → **ความคล่องแคล่วและการโต้ตอบ** → **เมนูช่วยเหลือ** ลากสวิตช์ **เมนูช่วยเหลือ** ไปทางขวา จากนั้นสัมผัส **แก้ไข** เพื่อเพิ่มหรือลบเมนู สัมผัส ⊕ หรือ ⊖

การใช้งานคุณสมบัติการเลื่อนอัจฉริยะ

ตั้งค่าให้เครื่องเลื่อนหน้าจอขึ้นหรือลงโดยการเอียงศีรษะของคุณหรือตัวเครื่อง คุณสามารถใช้คุณสมบัตินี้ขณะที่กำลังดูอีเมลหรือหน้าเว็บ

ที่หน้าจอแอพ สัมผัส **การตั้งค่า** → **การเข้าใช้งาน** → **ความคล่องแคล่วและการโต้ตอบ** → **การเลื่อนอัจฉริยะ** จากนั้นลากสวิตช์ **การเลื่อนอัจฉริยะ** ไปทางขวา

ให้ใช้ทางเลือกดังต่อไปนี้:

- **การเอียงศีรษะ**: ตั้งค่าให้เครื่องเลื่อนหน้าจอขึ้นหรือลงเมื่อคุณเอียงศีรษะขึ้นหรือลง
- **การเอียงอุปกรณ์**: ตั้งค่าให้เครื่องเลื่อนหน้าจอขึ้นหรือลงเมื่อคุณเอียงเครื่องมาข้างหน้าหรือไปข้างหลัง
- **ความเร็ว**: ปรับความเร็วของการเลื่อนหน้าจอ
- **แสดงการตอบสนองกลับด้วยภาพ**: ตั้งค่าให้เครื่องแสดงไอคอนการตอบสนองทางการมองเห็น เมื่อเครื่องตรวจพบการกระทำของคุณ

การตั้งค่าทางเลือกการหน่วงเวลาการสัมผัสค้าง

ตั้งค่าเวลาการรับรู้เมื่อสัมผัสค้างไว้ที่หน้าจอ

ที่หน้าจอแอพ สัมผัส **การตั้งค่า** → **การเข้าใช้งาน** → **ความคล่องแคล่วและการโต้ตอบ** → **ตั้งเวลาการสัมผัสค้าง** จากนั้นเลือกทางเลือก

การใช้งานโหมดควบคุมการโต้ตอบ

เปิดใช้งานโหมดควบคุมการโต้ตอบเพื่อจำกัดการตอบสนองอินพุตขณะที่ใช้งานแอพ ใช้งานโหมดนี้เมื่อคุณต้องการให้ผู้อื่นมีการเข้าถึงแบบจำกัด และควบคุมมีเดียหรือข้อมูลของคุณ

1 ที่หน้าจอแอพ สัมผัส **การตั้งค่า** → **การเข้าใช้งาน** → **ความคล่องแคล่วและการโต้ตอบ** → **การควบคุมการโต้ตอบ**

2 ลากสวิตซ์ **การควบคุมการโต้ตอบ** ไปทางขวา

3 กดค้างไว้ที่ปุ่มหน้าหลักและปุ่มระดับเสียงลงพร้อมกันขณะที่ใช้งานแอพ

4 ปรับขนาดกรอบ หรือวาดเส้นรอบบริเวณที่คุณต้องการจำกัด

5 สัมผัส **เรียบร้อย**

เครื่องจะแสดงบริเวณที่ถูกจำกัด ถ้าคุณสัมผัสหน้าจอหรือกดปุ่ม เช่นปุ่มหน้าหลัก ปุ่มนั้นจะไม่ทำงานในบริเวณเหล่านี้

เพื่อปิดใช้งานโหมดควบคุมการโต้ตอบ กดค้างไว้ที่ปุ่มหน้าหลักและปุ่มระดับเสียงลงพร้อมกัน

การรับหรือการวางสาย

ตั้งค่าวิธีการตอบรับและวางสาย

ที่หน้าจอแอพ สัมผัส **การตั้งค่า** → **การเข้าใช้งาน** → **การรับ/วางสาย**

ให้ใช้ทางเลือกดังต่อไปนี้:

- **การกดปุ่มหน้าหลัก**: ตั้งค่าให้เครื่องรับสายเมื่อกดปุ่มหน้าหลัก
- **ควบคุมด้วยเสียง**: ตั้งค่าให้เครื่องตอบรับสายด้วยคำสั่งเสียง
- **การกดปุ่มเปิด/ปิด**: ตั้งค่าให้เครื่องวางสายเมื่อคุณกดปุ่มเปิดปิดเครื่อง

การใช้งานโหมดสัมผัสครั้งเดียว

ตั้งค่าให้เครื่องควบคุมสายเรียกเข้าหรือการแจ้งเตือนโดยการสัมผัสปุ่มแทนการลากปุ่ม เมื่อมีเสียงเตือนหรือสายเรียกเข้า สัมผัสปุ่มเพื่อหยุดการเตือนหรือตอบรับการโทรแทนการลากปุ่ม

ที่หน้าจอแอพ สัมผัส **การตั้งค่า** → **การเข้าใช้งาน** จากนั้นทำเครื่องหมายเลือก **โหมดสัมผัสเดียว**

การกำหนดค่าการเข้าใช้งาน

บันทึกการตั้งค่าการเข้าใช้งานลงในไฟล์

ส่งออกการตั้งค่าการเข้าใช้งานปัจจุบันเป็นรูปแบบไฟล์

ที่หน้าจอแอพ สัมผัส **การตั้งค่า** → **การเข้าใช้งาน** → **จัดการการเข้าใช้งาน** → **นำเข้า/นำออก** เลือกทางเลือกการส่งออก จากนั้นสัมผัส **ตกลง** ไฟล์การตั้งค่าการเข้าใช้งานจะถูกบันทึกไว้ในตำแหน่งการจัดเก็บที่เลือก

การนำเข้าไฟล์การตั้งค่าการเข้าใช้งาน

นำเข้าไฟล์การตั้งค่าการเข้าใช้งาน และปรับปรุงการตั้งค่าปัจจุบัน

ที่หน้าจอแอพ สัมผัส **การตั้งค่า** → **การเข้าใช้งาน** → **จัดการการเข้าใช้งาน** → **นำเข้า/นำออก** จากนั้นเลือกทางเลือกการนำเข้า เลือกไฟล์ที่จะนำเข้า และสัมผัส **เรียบร้อย** → **ตกลง** การตั้งค่าการเข้าใช้งานจะได้รับการปรับปรุงจากไฟล์ที่นำเข้า

การแชร์ไฟล์การตั้งค่าการเข้าใช้งาน

แชร์ไฟล์การตั้งค่าการเข้าใช้งานให้ผู้อื่นผ่านทางอีเมล, Wi-Fi Direct, บลูทูธ ฯลฯ

ที่หน้าจอแอพ สัมผัส **การตั้งค่า** → **การเข้าใช้งาน** → **จัดการการเข้าใช้งาน** → **แชร์ผ่าน** จากนั้นเลือกไฟล์การเข้าใช้งาน และสัมผัส **เรียบร้อย** เลือกวิธีการแชร์ และทำตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อแชร์ไฟล์นั้น

การดูบริการการเข้าใช้งาน

การดูบริการการเข้าใช้งานที่ติดตั้งในเครื่อง

ที่หน้าจอแอพ สัมผัส **การตั้งค่า** → **การเข้าใช้งาน** และดูรายการบริการการเข้าใช้งานที่มีอยู่ใน **บริการ**

การใช้งานคุณสมบัติที่มีประโยชน์อื่นๆ

- การใช้งาน S Voice: คุณสามารถใช้ **S Voice** เพื่อดำเนินการต่างๆ โดยใช้คำสั่งเสียง เริ่มต้น **S Voice** และโทรออก ส่งข้อความ และดูงานต่างๆ โปรดดูข้อมูลรายละเอียดใน S Voice
- ค้นหาด้วยเสียง: ใช้คำสั่งเสียงเพื่อค้นหาเนื้อหาเว็บ ใช้คุณสมบัตินี้เมื่อคุณกำลังเคลื่อนที่และไม่สามารถใช้มือป้อนข้อความได้ โปรดดูข้อมูลรายละเอียดใน ค้นหาด้วยเสียง
- การใช้งานแผงการแจ้งเตือน: ลากแถบสถานะลงมาเพื่อเปิดแผงการแจ้งเตือน คุณสามารถดูสายที่ไม่ได้รับ ข้อความใหม่ ปรับความสว่างหน้าจอ ฯลฯ โปรดดูข้อมูลรายละเอียดใน แผงการแจ้งเตือนและแผงการตั้งค่าด่วน
- สลับเป็นโหมดใช้ง่าย: โหมดใช้ง่ายจะใช้รูปแบบหน้าจอแบบเรียบง่ายขึ้น และไอคอนขนาดใหญ่ เพื่อให้ประสบการณ์การใช้งานที่ง่ายขึ้น คุณสามารถเพิ่มแอพและทางลัดที่ใช้บ่อยไปยังหน้าจอหลักเพื่อให้เข้าถึงได้ง่าย โปรดดูข้อมูลรายละเอียดใน การสลับเป็นโหมดใช้ง่าย
- การใช้งานการเคลื่อนไหวเพื่อควบคุม: ควบคุมเครื่องด้วยการเคลื่อนไหวหรือท่าทางฝ่ามือ โปรดดูข้อมูลรายละเอียดใน การเคลื่อนไหวเพื่อควบคุม
- การใช้งานทางลัดผู้ติดต่อ: เพิ่มทางลัดผู้ติดต่อที่หน้าจอหลักเพื่อโทรหรือส่งข้อความโดยสะดวกยิ่งขึ้น โปรดดูข้อมูลรายละเอียดใน การเพิ่มทางลัดไปยังหน้าจอหลัก
- การใช้งานการบันทึกเสียง: บันทึกหรือเปิดเล่นสมุดบันทึกเสียง โปรดดูข้อมูลรายละเอียดใน บันทึกเสียง

การแก้ไขปัญหาเบื้องต้น

ก่อนติดต่อศูนย์บริการซัมซุง กรุณาลองใช้วิธีแก้ปัญหาดังต่อไปนี้ สถานการณ์บางอย่างอาจไม่สามารถใช้กับอุปกรณ์ของคุณได้



ดวงตาของเป้าหมายมีสีแดง

ตาแดงเกิดเมื่อดวงตาของเป้าหมายสะท้อนแสงจากแฟลชกล้องถ่ายรูป

ตั้งค่าทางเลือกแฟลชเป็น **ตาแดง**



ภาพถ่ายมีจุดฝุ่น

หากมีละอองฝุ่นอยู่ในอากาศ คุณอาจถ่ายภาพติดฝุ่นเหล่านั้นเมื่อคุณใช้แฟลช

- ปิดแฟลชหรือหลีกเลี่ยงการถ่ายภาพในสถานที่ที่เต็มไปด้วยฝุ่นละออง
- ปรับค่าความไวแสง ISO



ภาพถ่ายเบลอ

ภาพเบลอสามารถเกิดขึ้นได้หากคุณถ่ายภาพในสภาพแสงน้อย หรือถืออุปกรณ์อย่างไม่ถูกต้อง

- กดปุ่มชัตเตอร์ลงครึ่งหนึ่งเพื่อให้เป้าหมายอยู่ในโฟกัส
- ตั้งค่าทางเลือกระบบกันสั่น



ภาพถ่ายเบลอเมื่อถ่ายกลางคืน

เมื่อกล้องพยายามรับแสงเข้ามามากขึ้น ความเร็วชัตเตอร์จะช้าลง ซึ่งอาจทำให้การถือกล้องถ่ายรูปให้อยู่นิ่งเป็นระยะเวลานานเพียงพอที่จะถ่ายภาพที่ชัดเป็นเรื่องยาก และอาจทำให้อุปกรณ์สั่น

- ตั้งค่า **กลางคืน** ในโหมดกลางคืน
- เปิดแฟลช
- ปรับค่าความไวแสง ISO



เป้าหมายมืดเกินไปเนื่องจากแสงฉากหลัง

เมื่อแหล่งกำเนิดแสงอยู่ด้านหลังเป้าหมาย หรือเมื่อมีความแตกต่างกันมากระหว่างบริเวณมืดและสว่าง อาจทำให้เป้าหมายมืดเกินไป

- หลีกเลี่ยงการถ่ายภาพย้อนแสงอาทิตย์
- ตั้งค่าทางเลือกแฟลชเป็น **ใช้ตลอด**
- ปรับค่ารับแสง
- ตั้งค่าการวัดแสงเป็น **เฉพาะจุด** หากเป้าหมายอยู่กึ่งกลางของฉาก

เมื่อคุณไม่สามารถเปิดเครื่องได้

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ใส่แบตเตอรี่แล้ว โปรดดูข้อมูลรายละเอียดใน การติดตั้ง SIM หรือ USIM การ์ด และแบตเตอรี่
- ชาร์จแบตเตอรี่

เมื่อคุณไม่สามารถถ่ายภาพหรือวีดีโอ

- ที่จัดเก็บข้อมูลของคุณอาจเต็ม ลบไฟล์ที่ไม่จำเป็น หรือใส่การ์ดความจำใหม่
- ฟอร์แมทการ์ดความจำ
- การ์ดความจำอาจบกพร่อง ซื้อการ์ดใหม่
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเครื่องเปิดอยู่
- ชาร์จแบตเตอรี่
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ใส่แบตเตอรี่แล้ว โปรดดูข้อมูลรายละเอียดใน การติดตั้ง SIM หรือ USIM การ์ด และแบตเตอรี่

เมื่อแฟลชไม่ทำงาน

- ทางเลือกแฟลชอาจถูกตั้งค่าเป็น **ปิด**
- แฟลชจะถูกปิดการใช้งานในบางโหมด

เมื่อมีการยิงแฟลชโดยไม่คาดหมาย

อาจมีการยิงแฟลชโดยไม่คาดหมายเนื่องจากไฟฟ้าสถิต อุปกรณ์อาจไม่ได้ทำงานผิดปกติ

เมื่อสีในภาพไม่ตรงกับฉากจริง

เลือกทางเลือกสมดุลแสงขาวที่เหมาะสมกับแหล่งกำเนิดแสง โปรดดูข้อมูลรายละเอียดใน WB (แหล่งแสง)

เมื่อภาพถ่ายสว่างเกินไป

- ปิดแฟลช
- ปรับค่าความไวแสง ISO
- ปรับค่ารับแสง โปรดดูข้อมูลรายละเอียดใน EV

เมื่อภาพถ่ายมืดเกินไป

- เปิดแฟลช
- ปรับค่าความไวแสง ISO
- ปรับค่ารับแสง โปรดดูข้อมูลรายละเอียดใน EV

เมื่อคุณเปิดเครื่องหรือใช้งานเครื่องของคุณ เครื่องสอบถามให้คุณกรอกรหัสใดรหัสหนึ่งดังต่อไปนี้:

- รหัสผ่าน: เมื่อเปิดใช้งานคุณสมบัติการล็อกอุปกรณ์แล้ว คุณต้องใส่รหัสผ่านที่คุณกำหนดไว้สำหรับเครื่อง
- PIN: เมื่อใช้อุปกรณ์ครั้งแรก หรือเมื่อตั้งค่าไว้ว่าจะ ต้องใส่รหัส PIN ก่อน คุณต้องใส่รหัส PIN ที่ให้มาพร้อมกับ SIM หรือ USIM การ์ด คุณสามารถปิดใช้งานคุณสมบัตินี้ได้โดยใช้เมนู ล็อก SIM การ์ด
- PUK: SIM หรือ USIM การ์ดของคุณถูกระงับการใช้งาน ซึ่งตามปกติแล้วเป็นผลมาจากการที่คุณใส่รหัส PIN ผิดติดต่อกันหลายครั้ง คุณต้องใส่รหัส PUK ที่ได้รับจากผู้ให้บริการ
- PIN2: เมื่อคุณเข้าสู่เมนูที่ต้องใช้รหัส PIN2 คุณต้องใส่รหัส PIN2 ที่ให้มากับ SIM การ์ดหรือ USIM การ์ด โปรดติดต่อผู้ให้บริการของคุณสำหรับรายละเอียด

อุปกรณ์แสดงข้อความแสดงข้อผิดพลาดของเครือข่ายหรือการบริการ

- เมื่อคุณอยู่ในพื้นที่ที่มีสัญญาณหรือการรับสัญญาณอ่อน คุณอาจสูญเสียการรับสัญญาณ เคลื่อนที่ไปยังพื้นที่อื่นและลองอีกครั้ง ขณะที่เคลื่อนที่อยู่ อาจมีข้อความแสดงข้อผิดพลาดซ้ำๆ
- คุณไม่สามารถเข้าถึงบางทางเลือกโดยปราศจากระบบเครือข่าย ติดต่อสอบถามรายละเอียดได้จากผู้ให้บริการของคุณ

เครื่องของคุณไม่ได้เปิดอยู่

- เมื่อแบตเตอรี่คายประจุจนหมดเกลี้ยง เครื่องของคุณจะเปิดไม่ติด ชาร์จแบตเตอรี่ให้สมบูรณ์ก่อนเปิดเครื่อง
- อาจใส่แบตเตอรี่ไม่ถูกต้อง ใส่แบตเตอรี่ใหม่อีกครั้ง
- เช็ดขั้วสัมผัสสีทองและใส่แบตเตอรี่อีกครั้ง

หน้าจอสัมผัสตอบสนองช้าหรือไม่ถูกต้อง

- ถ้าคุณติดแผ่นกันรอยหรืออุปกรณ์เสริมพิเศษเข้ากับหน้าจอสัมผัส หน้าจอสัมผัสอาจไม่ทำงานเป็นปกติ
- ถ้าคุณสวมถุงมือ ถ้ามือของคุณไม่สะอาดขณะที่แตะหน้าจอสัมผัส หรือถ้าคุณสัมผัสหน้าจอด้วยวัตถุแหลมคมหรือปลายนิ้วมือของคุณ หน้าจอสัมผัสอาจทำงานไม่เป็นปกติ
- หน้าจอสัมผัสอาจทำงานผิดปกติในสภาพที่มีความชื้นหรือเมื่อถูกน้ำ
- เริ่มต้นเครื่องของคุณใหม่เพื่อล้างความบกพร่องของซอฟท์แวร์แบบชั่วคราว
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าซอฟท์แวร์ของเครื่องคุณได้รับการอัพเกรดเป็นเวอร์ชันล่าสุด
- หากหน้าจอสัมผัสเป็นรอยหรือเสียหาย ให้ไปที่ศูนย์บริการซัมซุง

เครื่องของคุณค้างหรือมีความผิดพลาดร้ายแรง

หากเครื่องของคุณช้าหรือค้าง คุณอาจต้องปิดแอพ หรือใส่แบตเตอรี่ใหม่ และเริ่มต้นการทำงานเครื่องใหม่อีกครั้งเพื่อให้การทำงานกลับคืนมา ถ้าเครื่องของคุณค้างและไม่ตอบสนอง กดค้างไว้ที่ปุ่มเปิดปิดเครื่องและปุ่มระดับเสียงพร้อมกัน เป็นเวลาอย่างน้อย 7 วินาที เพื่อเริ่มต้นการทำงานใหม่

หากปัญหาไม่ได้รับการแก้ไข ให้ดำเนินการตั้งค่าใหม่จากโรงงาน ที่หน้าจอแอพ สัมผัส **การตั้งค่า** → **แบ็คอัพและรีเซ็ท** → **ตั้งค่าข้อมูลจากโรงงาน** → **รีเซ็ทอุปกรณ์** → **ลบทั้งหมด** ก่อนที่จะดำเนินการคืนค่าจากโรงงาน อย่าลืมทำสำเนาเพื่อสำรองข้อมูลที่สำคัญทั้งหมดที่เก็บไว้ในเครื่อง

ถ้าหากปัญหายังไม่ได้รับการแก้ไข ติดต่อศูนย์บริการซัมซุง

การโทรไม่มีการเชื่อมต่อ

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณได้เข้าถึงเครือข่ายมือถือที่ถูกต้อง
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณไม่ได้ตั้งค่าการระงับการโทรสำหรับหมายเลขที่โทรออก
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณไม่ได้ตั้งค่าการระงับการโทรสำหรับหมายเลขที่โทรเข้า

คู่สนทนาไม่สามารถได้ยินที่คุณพูดระหว่างการโทร

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณไม่ได้บังช่องไมโครโฟนภายใน
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าไมโครโฟนอยู่ใกล้ปากของคุณ
- ถ้าหากใช้งานเฮดเซ็ท ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเฮดเซ็ทเชื่อมต่อถูกต้อง

มีเสียงสะท้อนกลับระหว่างการโทร

ปรับระดับเสียงโดยการกดปุ่มระดับเสียง หรือเคลื่อนย้ายไปยังบริเวณอื่น

เครือข่ายมือถือหรืออินเตอร์เน็ตหลุดบ่อยครั้ง หรือคุณภาพเสียงไม่ดี

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณไม่ได้บังเสาอากาศในตัวเครื่อง
- เมื่อคุณอยู่ในพื้นที่ที่มีสัญญาณหรือการรับสัญญาณอ่อน คุณอาจสูญเสียการรับสัญญาณ คุณอาจมีปัญหาการเชื่อมต่อเนื่องจากปัญหากับเสาสัญญาณของผู้ให้บริการ เคลื่อนที่ไปยังพื้นที่อื่นและลองอีกครั้ง
- เมื่อใช้งานเครื่องขณะที่กำลังเคลื่อนที่ บริการเครือข่ายไร้สายอาจปิดการทำงานเนื่องจากปัญหากับเครือข่ายของผู้ให้บริการ

ไอคอนแบตเตอรี่ว่างเปล่า

แบตเตอรี่ต่ำ ชาร์จหรือเปลี่ยนแบตเตอรี่ใหม่

แบตเตอรี่ไม่ได้รับการชาร์จอย่างถูกต้อง (สำหรับเครื่องชาร์จที่ผ่านการรับรองโดยซัมซุง)

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเครื่องชาร์จเชื่อมต่ออย่างถูกต้องแล้ว
- ถ้าหากขั้วของแบตเตอรี่สกปรก แบตเตอรี่อาจไม่ชาร์จตามปกติ หรือเครื่องอาจดับ เช็ดขั้วสัมผัสสีทองและลองชาร์จแบตเตอรี่อีกครั้ง
- แบตเตอรี่ในเครื่องบางรุ่นอาจไม่สามารถเปลี่ยนได้โดยผู้ใช้ เพื่อเปลี่ยนแบตเตอรี่ ให้ไปที่ศูนย์บริการซัมซุง

แบตเตอรี่หมดเร็วกว่าตอนที่ซื้อมาครั้งแรก

- เมื่อคุณนำแบตเตอรี่ไปถูกอุณหภูมิที่เย็นมากหรือร้อนมาก ประจุที่ใช้ได้อาจลดลง
- อัตราการใช้งานแบตเตอรี่จะเพิ่มขึ้นเมื่อคุณใช้คุณสมบัติการส่งข้อความหรือบางแอพ เช่นเกมหรืออินเตอร์เน็ต
- แบตเตอรี่เป็นอุปกรณ์สิ้นเปลือง และประจุที่ใช้ได้จะน้อยลงเรื่อยๆ เมื่อเวลาผ่านไป

เครื่องของคุณร้อนเมื่อแตะ

เมื่อคุณใช้งานแอพที่ต้องการการประมวลผลมากขึ้น หรือใช้งานแอพในเครื่องเป็นระยะเวลานาน เครื่องของคุณอาจร้อนเมื่อสัมผัส ซึ่งเป็นเรื่องปกติและไม่มีผลต่ออายุการใช้งานหรือประสิทธิภาพของอุปกรณ์แต่อย่างใด

ปรากฏข้อความแสดงข้อผิดพลาดเมื่อเริ่มต้นกล้องถ่ายรูป

เครื่องของคุณจะต้องมีหน่วยความจำและพลังงานแบตเตอรี่เพียงพอที่จะใช้งานแอพกล้องถ่ายรูป หากคุณได้รับข้อความแสดงข้อผิดพลาดเมื่อเริ่มต้นกล้องถ่ายรูป ให้ทดลองดังนี้:

- ชาร์จแบตเตอรี่หรือเปลี่ยนเป็นแบตเตอรี่ที่ชาร์จจนเต็มแล้ว
- ล้างหน่วยความจำบางส่วนโดยการถ่ายโอนไฟล์ไปยังคอมพิวเตอร์ หรือลบไฟล์ออกจากเครื่อง
- เริ่มการทำงานเครื่องใหม่ หากคุณยังมีปัญหากับแอพกล้องถ่ายรูปหลังจากลองทำตามคำแนะนำเหล่านี้ ให้ติดต่อศูนย์บริการซัมซุง

คุณภาพภาพแย่กว่าภาพตัวอย่าง

- คุณภาพของภาพของคุณอาจแตกต่างกันไป ทั้งนี้ขึ้นกับสภาพแวดล้อมรอบข้าง และเทคนิคการถ่ายภาพที่คุณใช้
- ถ้าคุณถ่ายภาพในที่มืดหรือในอาคาร อาจปรากฏสัญญาณรบกวนในภาพ หรือภาพอาจหลุดโฟกัส

ปรากฏข้อความแสดงข้อผิดพลาดเมื่อเปิดเล่นไฟล์มัลติมีเดีย

หากคุณได้รับข้อความแสดงข้อผิดพลาดหรือไม่สามารถเปิดเล่นไฟล์มัลติมีเดียได้ เมื่อเปิดเล่นไฟล์มัลติมีเดียในเครื่องของคุณ ให้ทดลองดังนี้:

- ล้างหน่วยความจำบางส่วนโดยการถ่ายโอนไฟล์ไปยังคอมพิวเตอร์ หรือลบไฟล์ออกจากเครื่อง
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าไฟล์เพลงนั้นไม่ถูกป้องกันด้วย Digital Rights Management (DRM) ถ้าหากไฟล์นั้นถูกป้องกันด้วย DRM ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณมีใบอนุญาตหรือปุ่มสำหรับเล่นไฟล์
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเครื่องรองรับรูปแบบไฟล์นั้น ถ้าหากเป็นรูปแบบไฟล์ที่ไม่รองรับ เช่น DivX หรือ AC3 ให้ติดตั้งแอพที่รองรับรูปแบบไฟล์นั้น ถ้าต้องการตรวจสอบรูปแบบไฟล์ที่เครื่องรองรับ โปรดไปที่ www.samsung.com
- เครื่องของคุณรองรับรูปภาพและวีดีโอที่บันทึกด้วยเครื่องนั้น รูปภาพและวีดีโอที่บันทึกโดยเครื่องอื่นอาจไม่ทำงานเป็นปกติ
- เครื่องของคุณรองรับไฟล์มัลติมีเดียที่อนุญาตโดยผู้ให้บริการเครือข่ายของคุณ หรือผู้ให้บริการในบริการเพิ่มเติมเนื้อหาบางอย่างที่เผยแพร่ในอินเตอร์เน็ต เช่นเสียงเรียกเข้า วีดีโอ หรือภาพพื้นหลัง อาจไม่ทำงานเป็นปกติ

ไม่พบอุปกรณ์บลูทูธอื่น

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณสมบัติไร้สายบลูทูธถูกเปิดใช้งานในเครื่องของคุณ
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณสมบัติไร้สายบลูทูธถูกเปิดใช้งานในเครื่องที่คุณต้องการเชื่อมต่อ
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเครื่องของคุณและอุปกรณ์บลูทูธอื่นอยู่ภายในขอบเขตระยะสูงสุดของบลูทูธ (10 ม.)

หากคำแนะนำเหล่านี้ไม่สามารถแก้ปัญหาได้ ให้ติดต่อศูนย์บริการซัมซุง

การเชื่อมต่อไม่สำเร็จเมื่อคุณเชื่อมต่อเครื่องเข้ากับคอมพิวเตอร์

- ควรแน่ใจว่าสาย USB ที่คุณใช้สามารถใช้งานร่วมกับอุปกรณ์ของคุณได้
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณได้ติดตั้งไดรเวอร์ที่ถูกต้องและอัพเดทเครื่องคอมพิวเตอร์ของคุณแล้ว
- หากคุณใช้ Windows XP ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณได้ติดตั้ง Windows XP Service Pack 3 หรือสูงกว่าในคอมพิวเตอร์ของคุณ
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณมี Samsung Kies หรือ Windows Media Player 10 หรือสูงกว่าติดตั้งในคอมพิวเตอร์ของคุณ

เครื่องของคุณไม่พบตำแหน่งปัจจุบันของคุณ

สัญญาณ GPS อาจถูกบดบังในบางสถานที่ เช่นภายในอาคาร ตั้งค่าให้เครื่องใช้งาน Wi-Fi หรือเครือข่ายมือถือเพื่อค้นหาตำแหน่งปัจจุบันของคุณในสถานการณ์เหล่านี้

ข้อมูลที่จัดเก็บในเครื่องสูญหาย

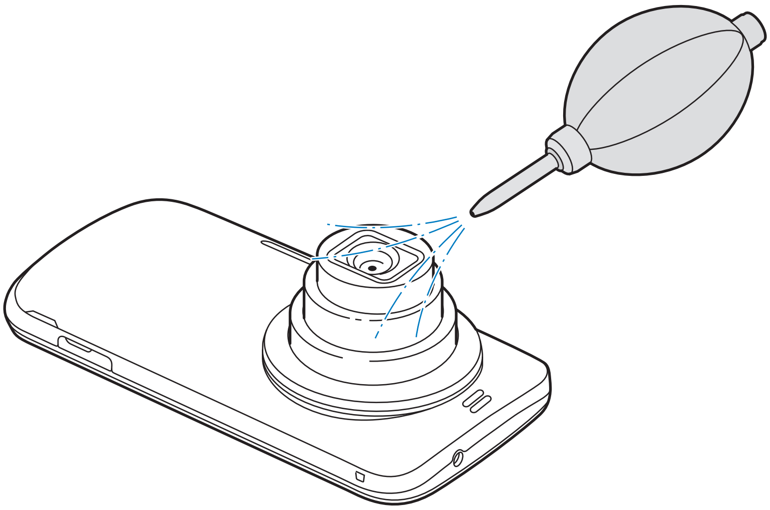
ทำการสำรองข้อมูลที่สำคัญที่เก็บในเครื่องเสมอ มิฉะนั้น คุณอาจไม่สามารถกู้คืนข้อมูลได้ในกรณีที่ข้อมูลเสียหายหรือสูญหาย ซัมซุงไม่รับผิดชอบต่อการสูญเสียข้อมูลที่จัดเก็บในเครื่อง

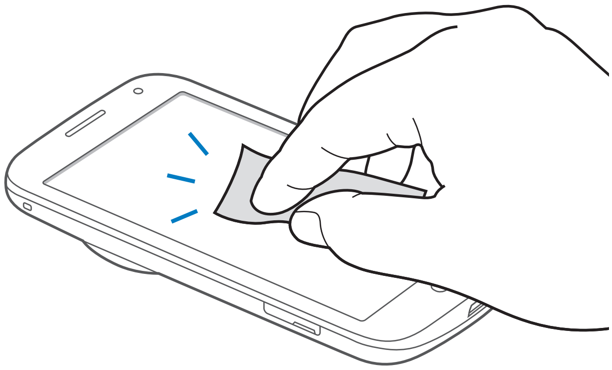
มีช่องว่างขนาดเล็กปรากฏอยู่รอบด้านนอกของตัวเครื่อง

- ช่องว่างดังกล่าวเป็นคุณสมบัติของการผลิตที่จำเป็น และส่วนประกอบอาจมีการโยกหรือสั่นคลอนได้
- เมื่อเวลาผ่านไป แรงเสียดทานระหว่างส่วนประกอบอาจทำให้ช่องว่างนี้ขยายขึ้นเล็กน้อย

การทำความสะอาดอุปกรณ์

ใช้แปรงที่เป่าลมเพื่อกำจัดฝุ่น จากนั้นจึงเช็ดเลนส์อย่างนุ่มนวลด้วยผ้าที่อ่อนนุ่ม หากยังมีฝุ่นหลงเหลืออยู่ ให้ใช้น้ำยาทำความสะอาดเลนส์กับกระดาษเช็ดเลนส์ และเช็ดเลนส์อย่างนุ่มนวล





ห้ามใช้เบนซีน ทินเนอร์ หรือแอลกอฮอล์ทำความสะอาดเครื่อง สารละลายเหล่านี้อาจทำให้เครื่องเสียหาย หรือเป็นเหตุให้ทำงานผิดปกติ

อย่าใช้แรงกดที่ฝาครอบเลนส์ หรือใช้แปรงที่เป่าลมบนฝาครอบเลนส์

Copyright

เครื่องหมายการค้า